جمال شاهين

الغاز في الشطرنج

منشورات المكتبة الخاصة

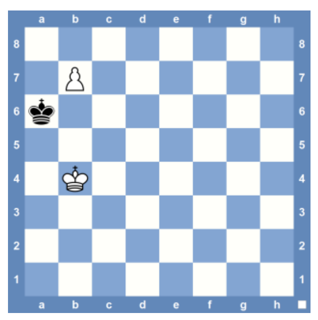
٢٠٢٣



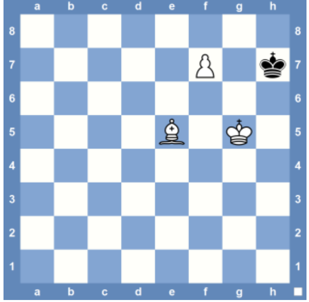
جمال شاهين

الغاز في الشطرنج

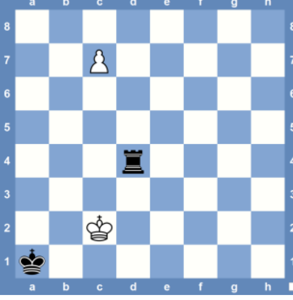
اختر افضل ترقية للبيدق الأبيض ليتمكن من الفوز أو التعادل



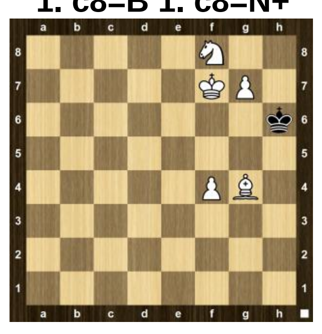
1. b8=Q 1. b8=R
1. b8=B 1. b8=N+

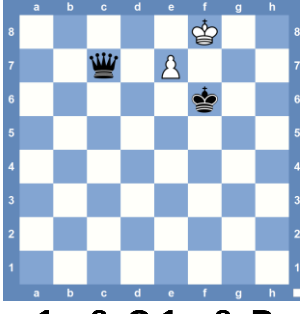


1. f8=Q 1. f8=R
1. f8=B 1. f8=N+

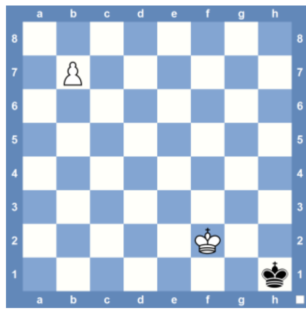


1. c8=Q 1. c8=R
1. c8=B 1. c8=N+

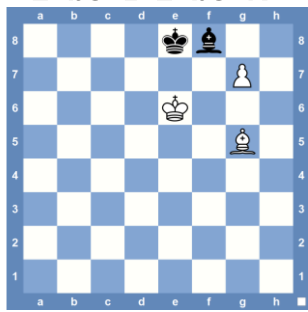




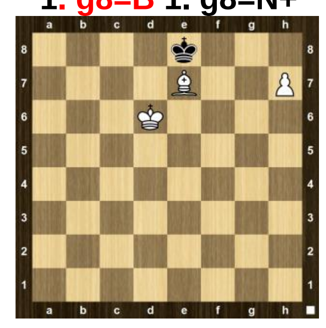
1. e8=Q 1. e8=R
1. e8=B 1. e8=N+



1. b8=Q 1. b8=R
1. b8=B 1. b8=N+



a1. g8=Q 1. g8=R
1. g8=B 1. g8=N+



1. g8=Q 1. g8=R
1. g8=B 1. g8=N`#

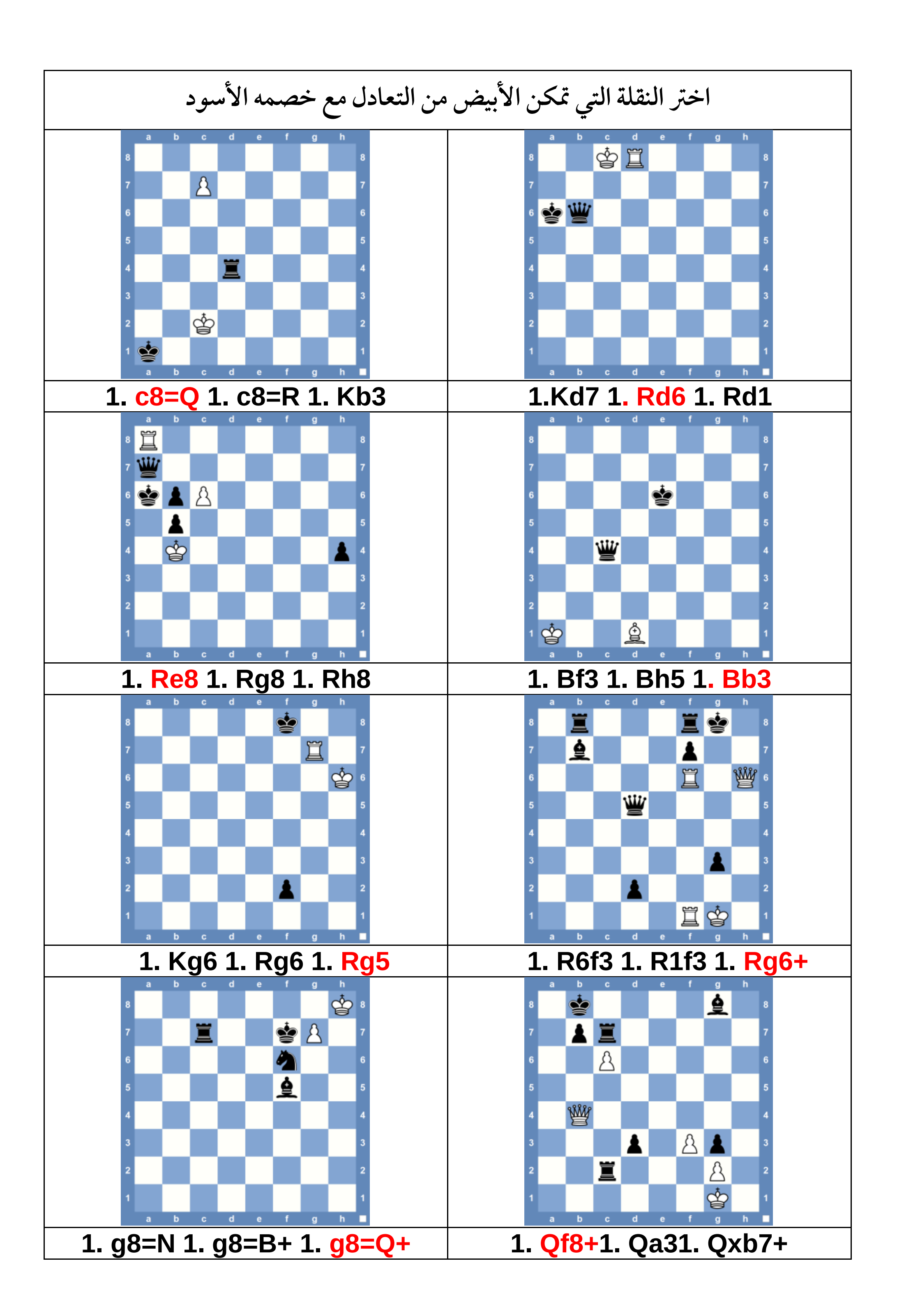
1. c8=Q 1. c8=R
1. c8=B 1. c8=N+

1. h8=Q 1. h8=R
1. h8=B 1. h8=N+

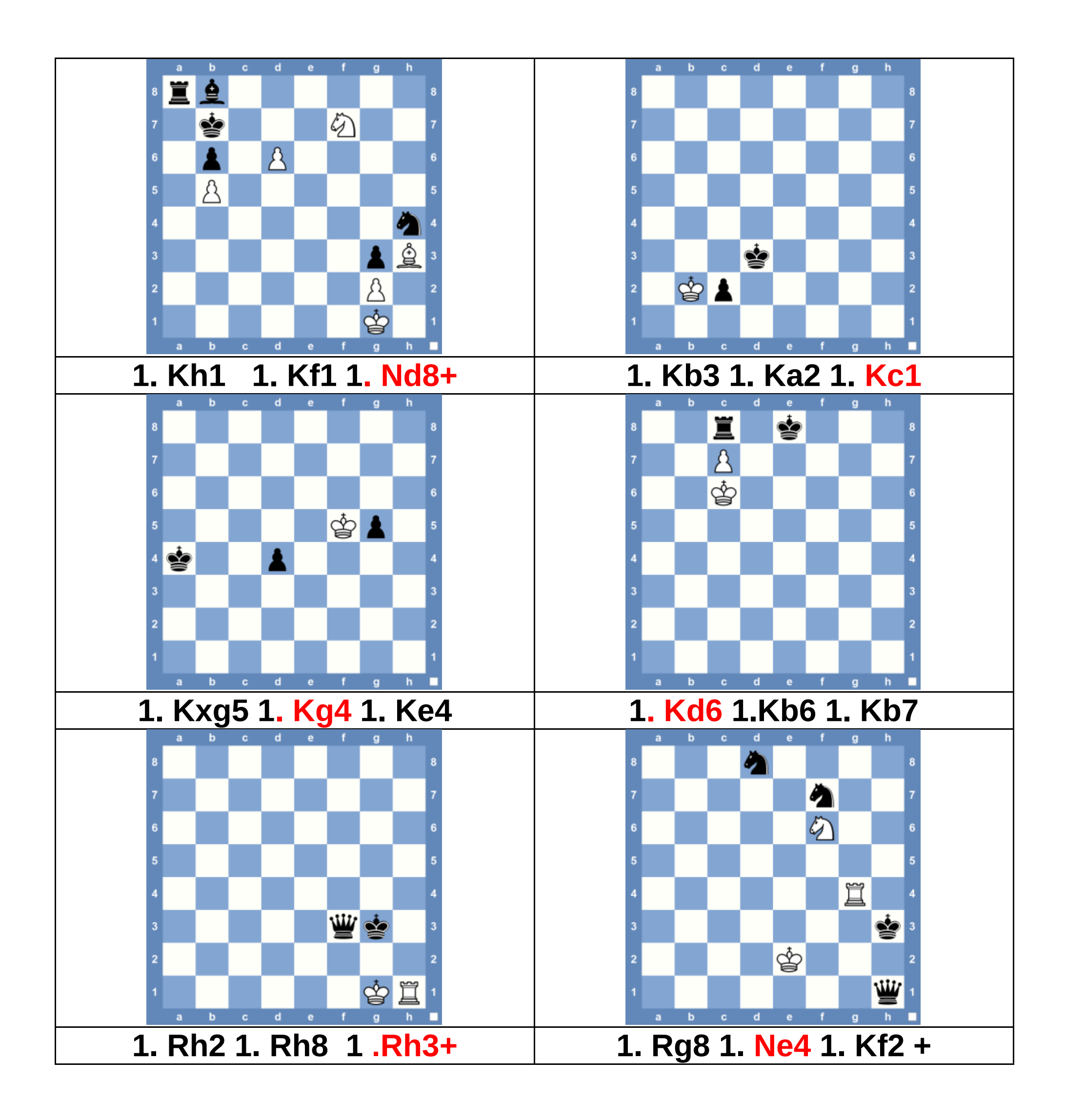
1. b8=Q 1. b8=R
1. b8=B 1. b8=N+

1. b8=R	1. e8=N+
1. f8=N+	1. b8=R
1. c8=R	1. g8=B
1. g8=N#	1. h8=Q+
1. c8=B	1. b8=R

اختر النقلة التي تمكن الأبيض من التعادل مع خصمه الأسود



1.Kd7 1. Rd6 1. Rd1	1. c8=Q 1. c8=R 1. Kb3
1. Bf3 1. Bh5 1. Bb3	1. Re8 1. Rg8 1. Rh8
1. R6f3 1. R1f3 1. Rg6+	1. Kg6 1. Rg6 1. Rg5
1. Qf8+1. Qa31. Qxb7+	1. g8=N 1. g8=B+ 1. g8=Q+



1. Kh1 1. Kf1 1. Nd8+

1. Kb3 1. Ka2 1. Kc1

1. Kxg5 1. Kg4 1. Ke4

1. Kd6 1.Kb6 1. Kb7

1. Rh2 1. Rh8 1 .Rh3+

1. Rg8 1. Ne4 1. Kf2 +

1. c8=Q	1. Rd6
1. Re8	1. Bb3
1. Rg5	1. Rg6+
1. g8=Q+	1. Qf8+
1. Nd8+	1. Kc1
1. Kg4	1. Kd6
1 .Rh3+	1. Ne4

أراء مقترحة للنقلة التي يجب أن يلعبها الأبيض   فاختر الأفضل والأقوى



1. Kxh7 1. Rxh7
1. Rf5 1. Rd5



1. Qxa8+ 1. Qc3
1. Qc1 1. Kf1



1. Kb3 1. Qd3+
1. Qe4+ 1. Qc4



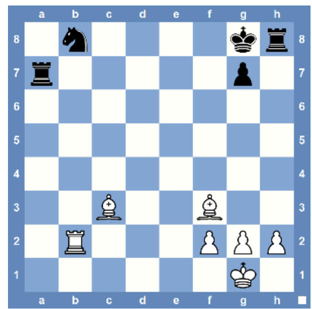
1. Qxg8+ 1. Qh5
1. Qf7 1. Kf7



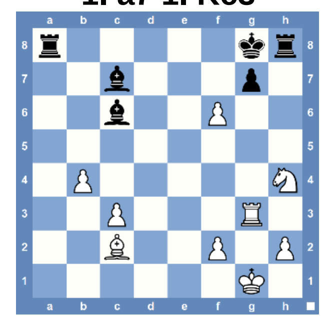
1. Rg7 1. Rg6
1. Rf2 1. Rd2+



1. Rc1 1. Rxb1
1. a7 1. Kc3

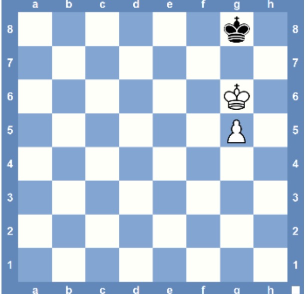


1. Rxb8+ 1. Bd5+



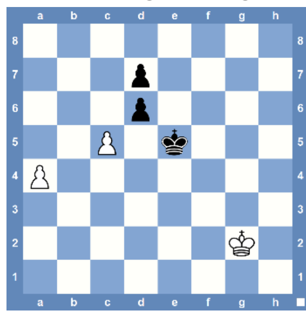
1. fxg7 1. Rxg7+


1. Bb3+ 1. f3



1. Kh6 1. Kf6

1. Kh5 1. Kf5



1. a5 1. Kf3

1. cxd6 1. c6



1. Ka4 1. Bb3

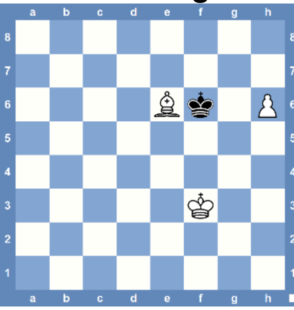
1. Bd5 1. a8=Q



1. Rxf8+ 1. Qxg7+

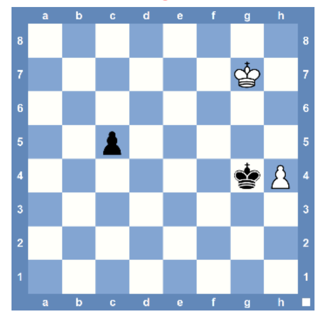
1. Ne7+ 1. Nh6+

1. h3 1. g4



1.h7 1. Bg8

1. Bf5 1. Kf4



1. Kf6 1. Kh6

1. Kg6 1. h5



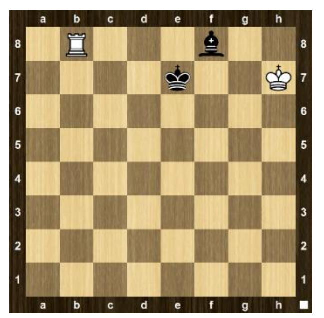
1. h8=Q 1. h8=R

1. h8=B 1. h8=N

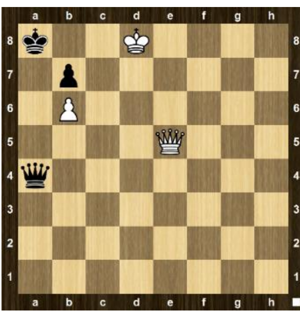


1. Kc4 1. Kc5

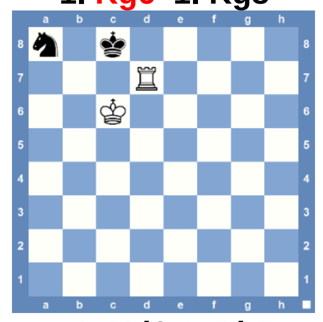
1. Nc6+ 1. Nd5



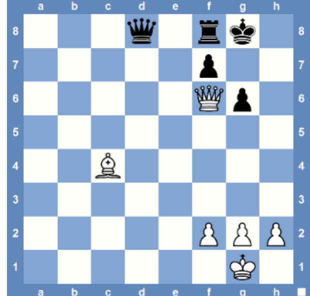
1. Ra8 1. Rb7+
1. Kg6 1. Kg8



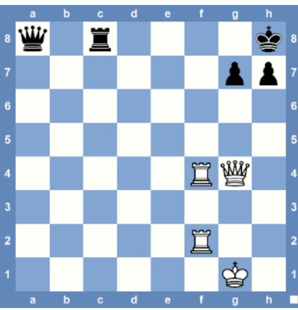
1. Qe7 1. Qh8
1. Ke71. Kc7



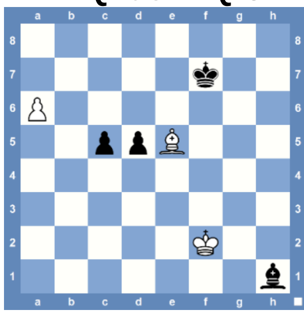
1. Kd6 1. Rh7
1. Rb7 1. Ra7



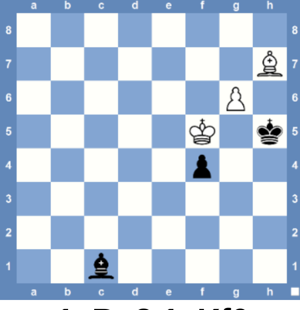
1. Bxf7+ 1. Qxg6+
1. Qxd8 1. Qf3



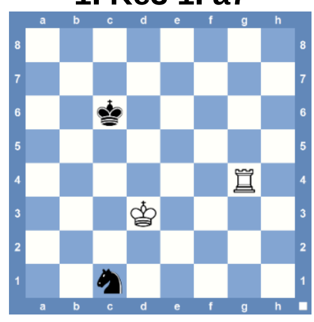
1. Rf1 1. Rf7
1. Qf5 1. Qxc8+



1. Bd6 1. Bd4
1. Ke3 1. a7



1. Bg8 1. Kf6
1. g7 1. Ke4



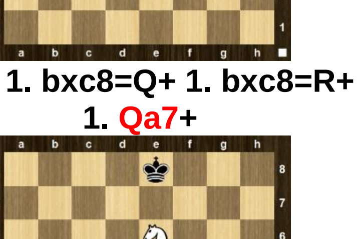
1. Kc4 1. Kc2
1. Ke31. Kd2

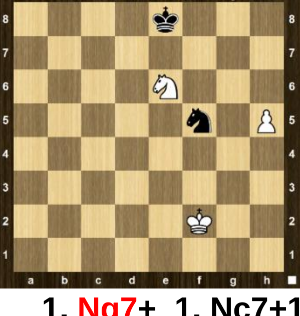


1. bxc8=Q+ 1. bxc8=R+ 1. Qa7+

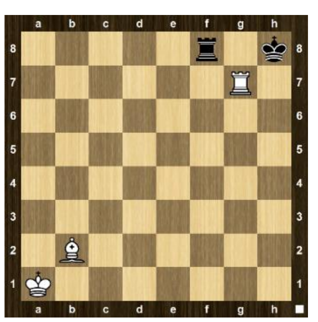


1. Rh7 1. Kb4 1. Rh2





1. Ng7+ 1. Nc7+1. Kf3



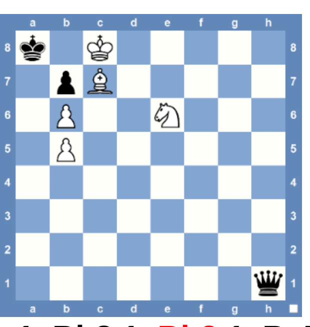
1. Rf7+ 1. Ka2 1. Kb1



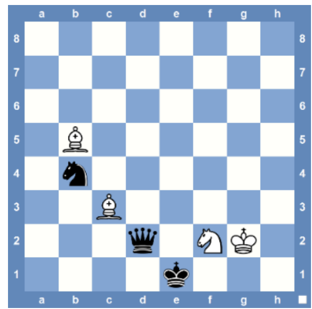
1. Ra8 1. Re8 1. Rf8



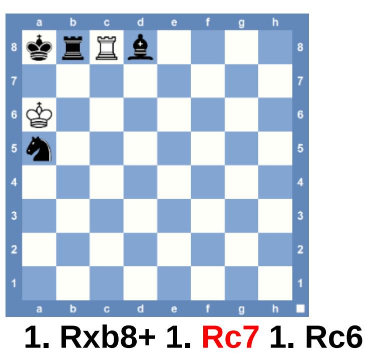
1. Qa7+ 1. Qb4+1. Qb3+



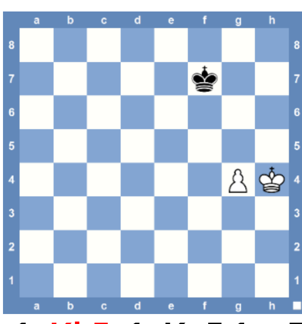
1. Bb8 1. Bh2 1. Be5



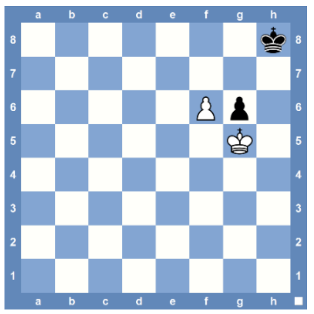
1. Bxb4 1. Bxd2+ 1. Kf3



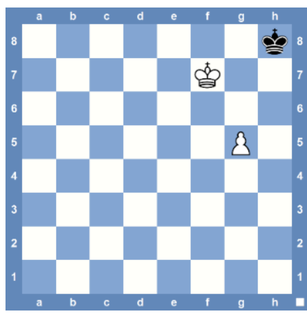
1. Rxb8+ 1. Rc7 1. Rc6



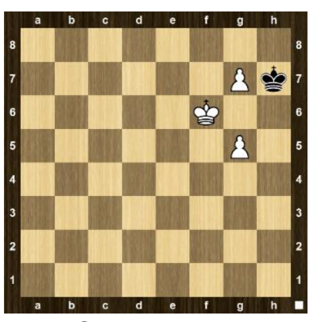
1. Kh5 1. Kg5 1. g5



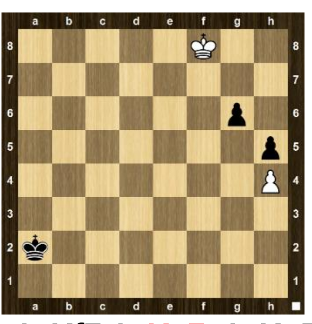
1. Kxg6 1. Kh6 1. f7



1. g6 1. Kg6 1. Kf8



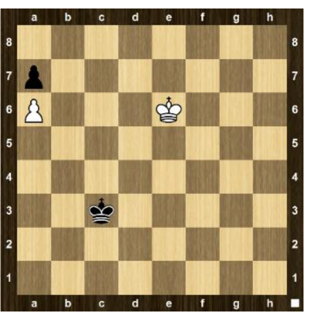
1. Kf5 1. g6+ 1. g8=Q+



1. Kf7 1. Ke7 1. Kg7



1. Kf5 1. a3 1. a4

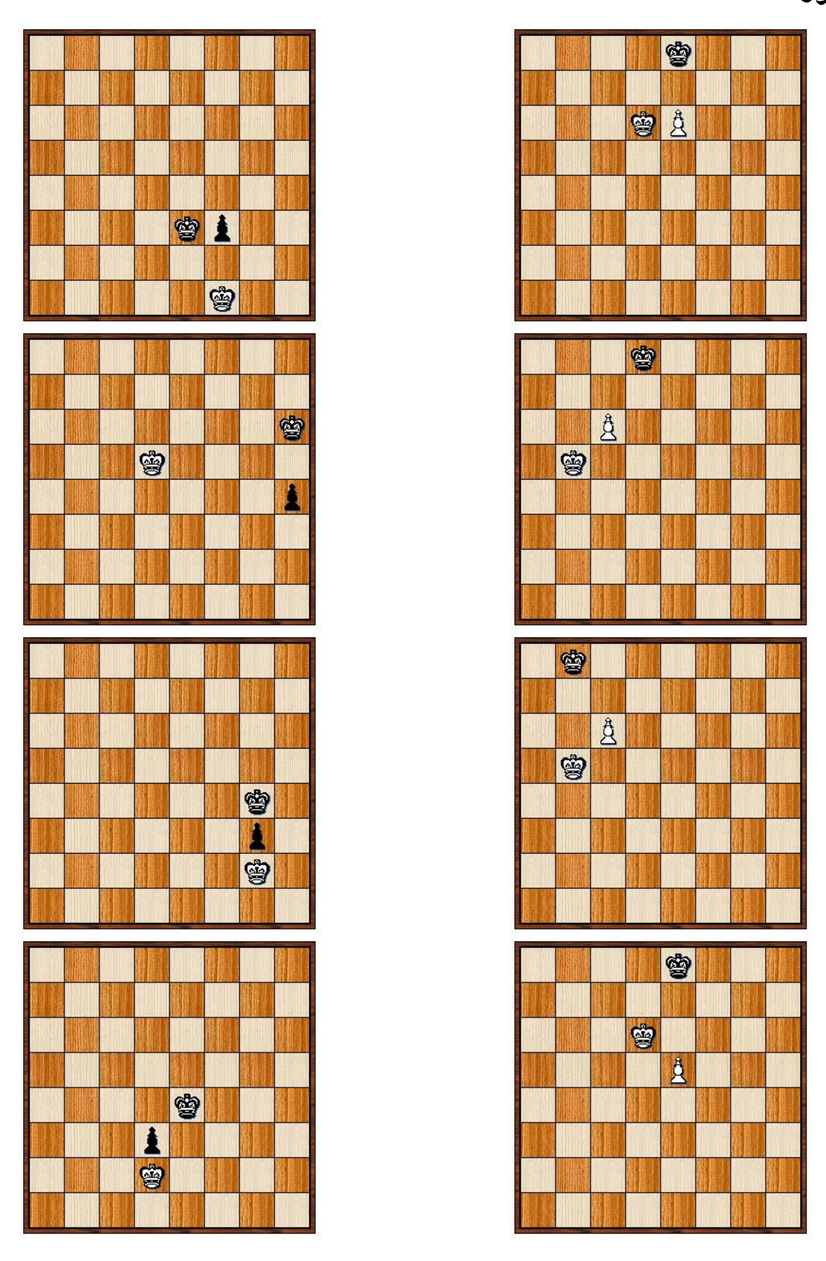


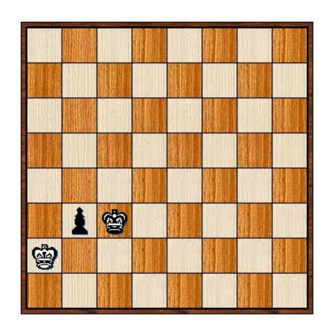
1. Kd7 1. Kd6 1. Kd5

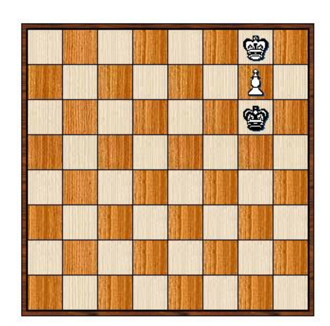
1. Qxa8+	٤٠	1. Rd5
1. Kf7	٤٢	1. Kb3
1. Rc1	٤٤	1. Rg6
1. Bb3+	٤٦	1. Bd5+
1. Kh6	٤٨	1. Kf4
1. c6	٥٠	1. Kg6

1. Ka4	٥٢	1. h8=R
1. Nh6+	٥٤	1. Kc5
1. Kg6	٥٦	1. Qh8
1. Rb7	٥٨	1. Qxg6+
1. Qxc8+	٦٠	1. Bd4
1. g7	٦٢	1. Kc4
1. Qa7+	٦٤	1. Rh2
1. Ng7+	٦٦	1. Ka2
1. Ra8	٦٨	1. Qb3+
1. Bh2	٧٠	1. Bxb4
1. Rc7	٧٢	1. Kh5
1. Kh6	٧٤	1. Kg6
1. g8=Q+	٧٦	1. Ke7
1. Kf5	٧٨	1. Kd5

ما هي النقلة التي يلعبها الأبيض ليتجنب الخسارة إذا كان التعادل ممكنا ويتجنب التعادل إذا كان الفوز ممكنا ؟

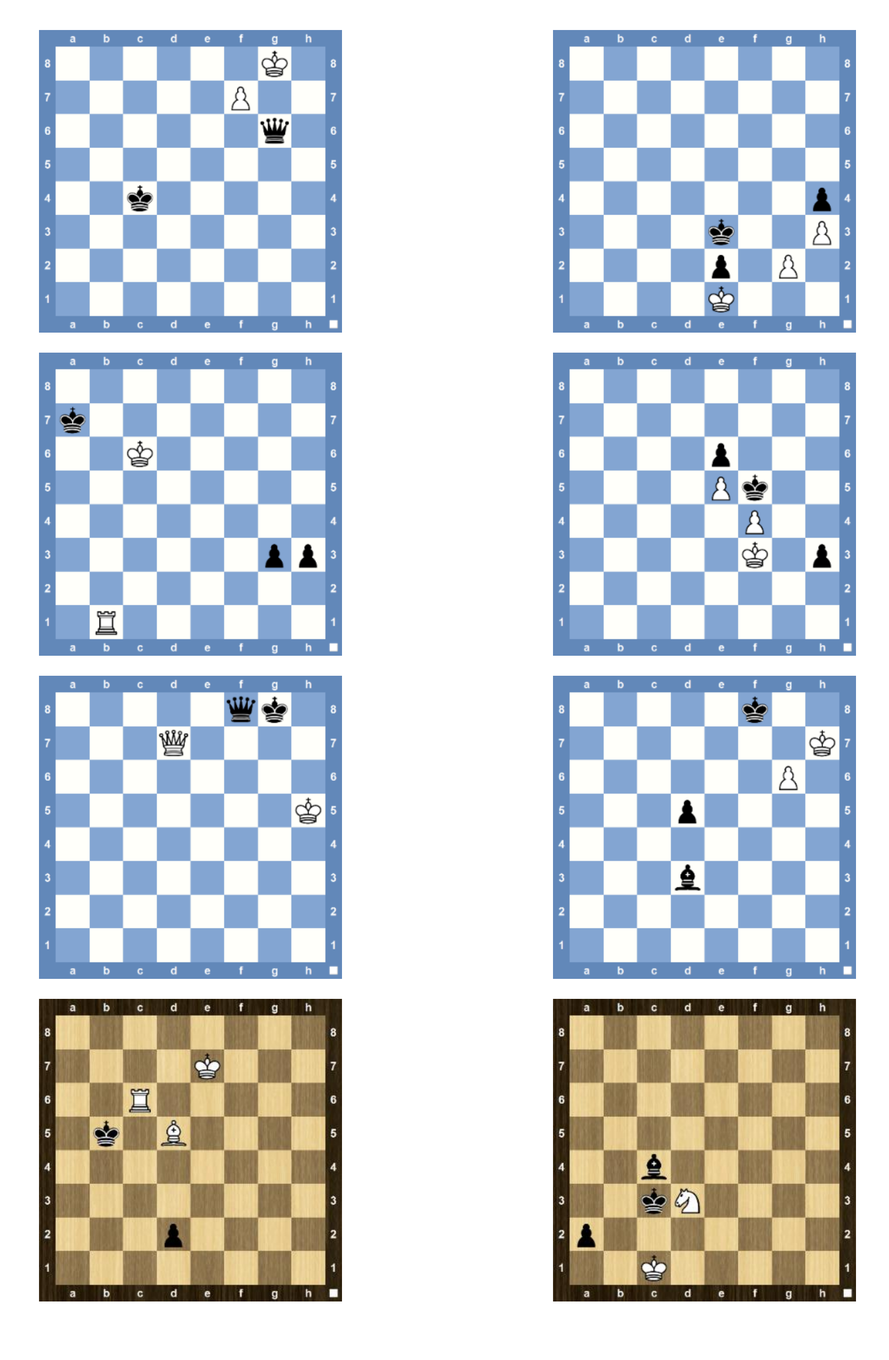


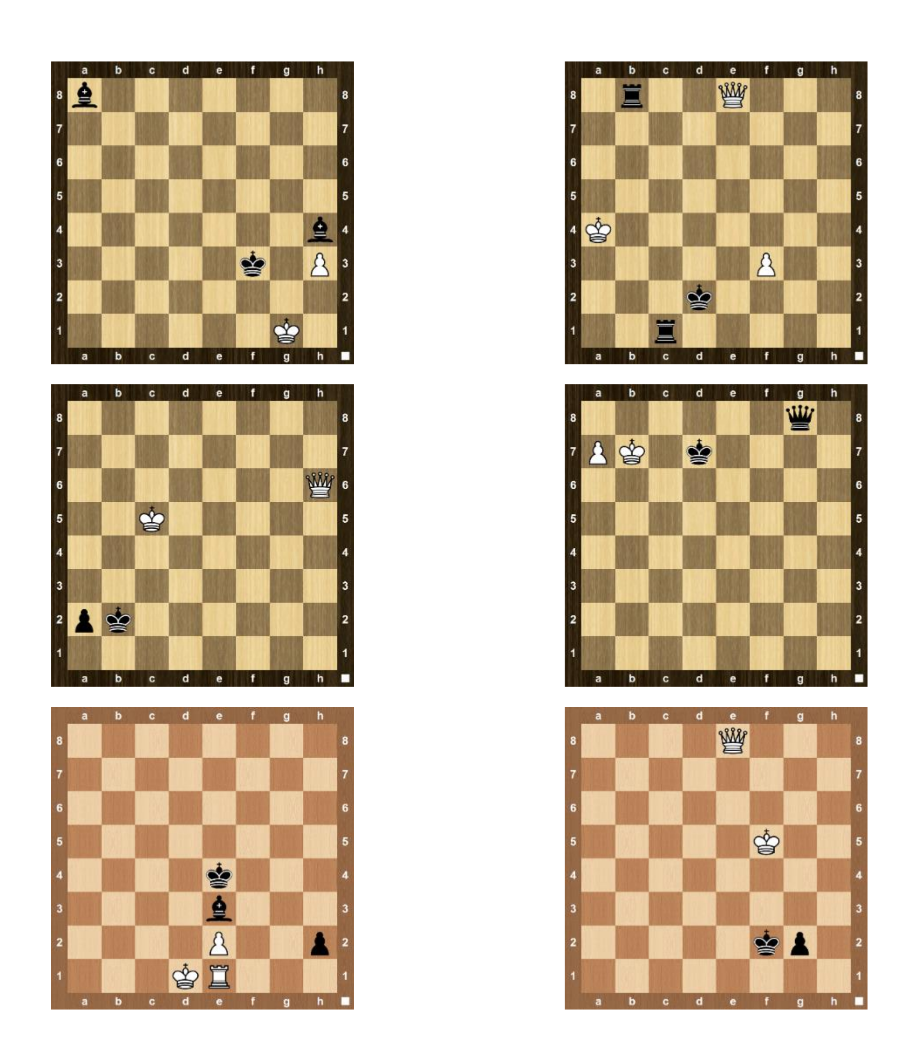




1. Ke1 *	103	1. e7 *
1. Ke4 *	105	1. Kb6 *
1. Kg1 *	107	1. Kb6 *
1. Kd1 *	109	1. Ke6 *
1. Ka1 *	111	1. Kf8 *

هل نتيجة الدور لصالح الأبيض { ١ : ٠ } أم لصالح الأسود { ٠ : ١ } أم التعادل : ½ ½ ؟؟





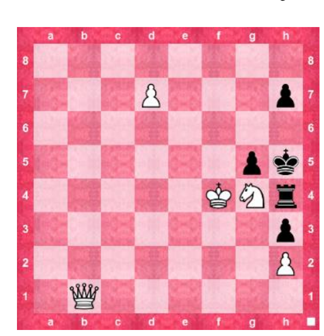
½: ½	0 : 1
0 : 1	0 : 1
1: 0	½: ½
1 : 0	0 : 1
0 : 1	½ : ½
1 : 0	0 : 1
½ : ½	½ : ½

كانت آخر نقلة لعبها الأبيض **Qc6** مؤكدا أنه يستطيع التمويت في النقلة التالية مهما لعب الأسود



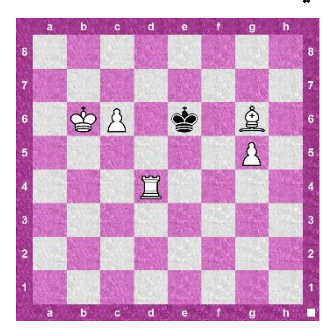
1. Qc6	Bxd7
2.... #	
1. Qc6	bxc6
2. ... # *	
1. Qc6	a6
2. ... # *	

الشكل التالي ناتج بعد لعب الأبيض **{1. Kf5- e5 }** مؤكدا فوزه في النقلة التالية مهما فعل الأسود :



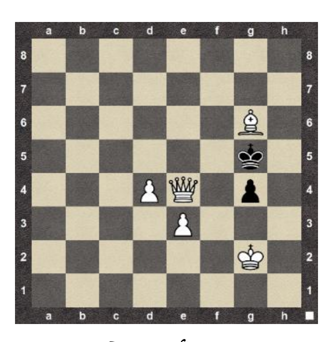
1. Ke5	Kxg4
2. ...# *	
1. Ke5	Rxg4
2. ...# *	
1. Ke5	h6
2. ...# *	

الوضع بعد لعب الأبيض **{ c6-c7 }** يكون التمويت في الثالثة مهما لعب الأسود



1. c7	Ke7
2....	Ke6
3. ...#	
1. c7	Ke5
2....	Kxd4
3. ....#	

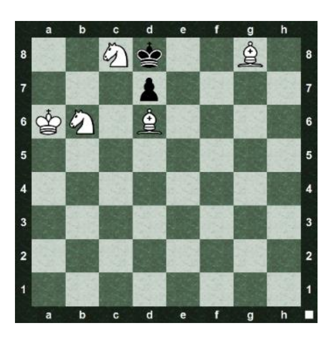
الوضع بعد لعب الأبيض **{1. Bg6- e8}**، ويستطيع التمويت في النقلة الثانية مهما كان دفاع الأسود

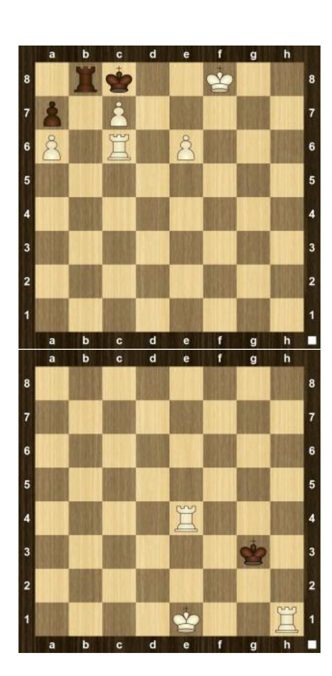


1. Be8	Kf6
2. ….#	
1. Be8	Kh6
2. ….#	
1. Be8	Kh4
2. ….#	
1. Be8	g3
2. ….#	

الوضع بعد لعب الأبيض { 1. Nb6-d5 }، ويستطيع التمويت في النقلة الثالثة مهما كان دفاع الأسود :

1. Nd5	Kxc8
2.…	…
3. …	
1. Nd5	Ke8
2. …	…
3. …	…







1. Qc6 Bxd7 2. Qxb7#	1. Qc6 bxc6 2. Rb8#
1.Qc6 a6 2. Rxa6#*	
1. Ke5 Kxg4 2. Qd1# *	1. Ke5 Rxg4 2. Qxh7#
1. Ke5 h6 2. Nf6#	
1. c7 Ke7 2. c8=R Ke6 3. Re8#	1. c7 Ke5 2. c8=Q Kxd4 3. Qc5#
1. Be8 Kf6 2. Qe5#	1. Be8 Kh6 2. Qg6#
1. Be8 Kh4 2. Qe7#	1. Be8 g3 2. Qf4#
1. Nd5 Kxc8 2. Bc7 d6 3. Be6# *	1. Nd5 Ke8 2. Be7 d6 3. Nf6# *
1. Rd1 Bf2 2. Bxf2# *	1. e7 Kd7+ 2. cxb8=N# *
1. Kc6 Ka8 2. Kb6# *	1. O-O Kh3 2. Rf3# *

المطلوب معرفة الرموز المخفية بين الأقواس ليكتمل الدور

1. d4	f5
2. e4	fxe4
3. Nc3	Nf6
4. Bg5	e6
5. Nxe4	Be7
6. Bxf6	Bxf6
7. Nf3	b6
8. Ne5!	O-O
9. Bd3	Bb7
10. Qh5!	Qe7



يعلن الأبيض التمويت ب ٨ نقلات

11. [1]	Kxh7
12. [2]	Kh6!
13. [3]	[4]



التمويت يحدث بعدة طرق :

14. f4+	Kxf4	14.f4+	Kxf4
15. g3+	Kg5	15. g3+	Kf3
16.[5] #		16.[6] #	
14. f	Kh4	14. h4+	Kf4
15. g3	Kh3	15. g3+	Kf3
16. O-	Bg2	16. Kf1	مهما كان رد الأسود
16. [7] +	Bg2	16. O-O	

17. Nf2#	16.[8]
	17. Nh2#
14. h4+	Kf4
15. g3+	Kf3
16. Be2+	Kg2
17. Rh2+	Kg1
18. Kd2#	
18. [9]	

عليك معرفة الرموز المخبوءة في المربعات المرقومة

1. e4	[1]
2. Nf3	Nc6
3 .[2]	a6
4. Ba4	[3]
5. [4]	b5
6. Bb3	Bb7
7. Re1	[5]
8. c3	Ng4
9. [6]	exd4
10. cxd4	Nxd4!!
11. [7]	[8]
12. Nf3	[9]
13. [10]	[11]
14. Rxg1	[12]

وقائع دور بين كوتوف الأبيض والأسود بوندرافسكي عام ١٩٣٦في لينغراد

1. d4 e6 2. Nf3 f5 3. g3 Nf6 4. Bg2 d5 5. O-O Bd6 6. c4 c6 7. Nbd2 O-O 8. b3 Qe8 9. Ne1 Nbd7 10. Nd3 Ne4 11. Nf3 Qh5 12. Nf4 Qf7 13. Qc2 g5 14. Nd3 Qh5 15. Nfe5 Rf6 16. f3 Rh6 17. h4 Nxg3 18. hxg5 Qh2+ 19. Kf2 Rh4 20. Rg1 Rxd4 21. Bb2 Qh4 22. Bxd4 Ne4+ 23. Ke3 | **…**

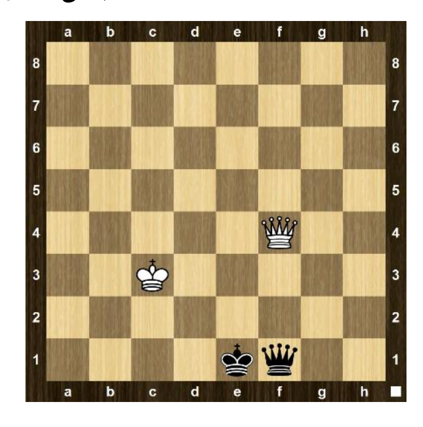


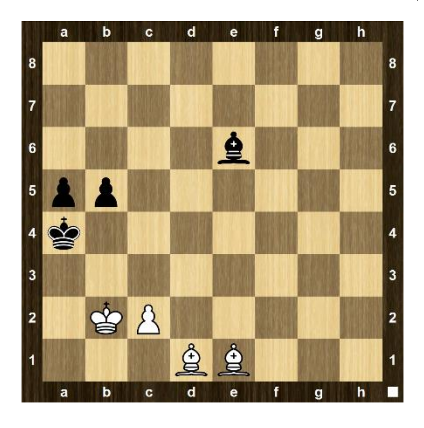
وهنا اعلن الأسود انه يستطيع التمويت في خمس نقلات

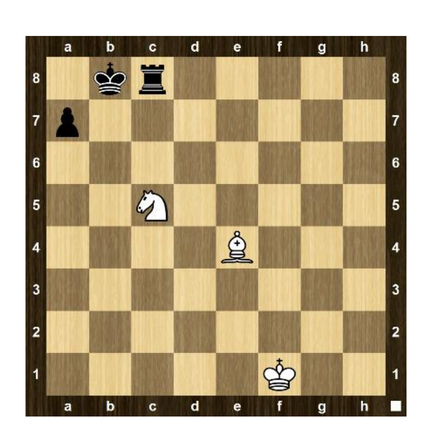
	…
24. ...	**…**
25. ...	**…**
26. ...	**….**
27. ...	**…. .#**

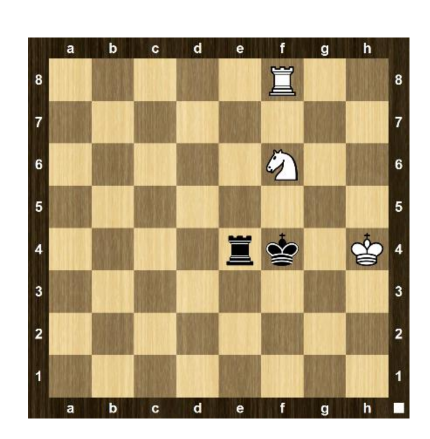
1. d4 f5 2. e4 fxe4 3. Nc3 Nf6 4. Bg5 e6 5. Nxe4 Be7 6. Bxf6 Bxf6 7. Nf3 b6 8. Ne5 O-O 9. Bd3 Bb7 10. Qh5 Qe7 11. Qxh7+ Kxh7 12. Nxf6+ Kh6 13. Neg4+ Kg5 14. f4+ (14. h4+ Kf4 15. g3+ Kf3 16. Kf1 (16. O-O-O Rxf6 17. Nh2+) (16. O-O Rxf6 17. Nh2#) (16. Be4+ Bxe4 17. Nh2+) (16. Bf1 Rxf6 17. Nh2+) (16. Rg1 Rxf6 17. Nh2#) (16. Be2+ Kg2 17. Rh2+ Kg1 18. Kd2# (18. O-O-O#)) 16... Rxf6 17. Nh2#) 14... Kxf4 (14... Kh4 15. g3+ Kh3 16. O-O (16. Bf1+ Bg2 17. Nf2#) 16... Bg2 17. Nf2#) 15.g3+ Kg5 (15... Kf3 16. O-O#) 16. h4# *
1. e4 e5 2. Nf3 Nc6 3. Bb5 a6 4. Ba4 Nf6 5. O-O b5 6. Bb3 Bb7 7. Re1 Bc5 8. c3 Ng4 9. d4 exd4 10. cxd4 Nxd4 11. Nxd4 Qh4 12. Nf3 Qxf2+ 13. Kh1 Qg1+ 14. Rxg1 Nf2#*
23. Ke3 f4+ 24. Nxf4 Qf2+ 25. Kd3 Qxd4+ 26. Kxd4 Bc5+ 27. Kd3 Nxe5# 0-1

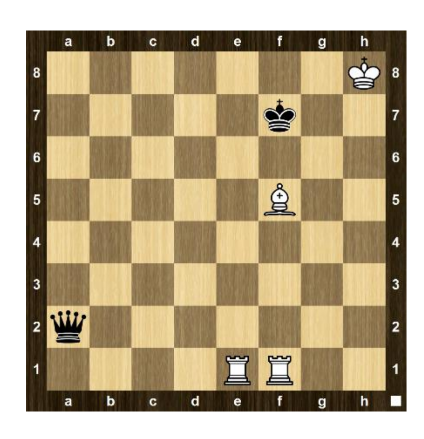
الأبض يحقق المات بنقلة واحدة

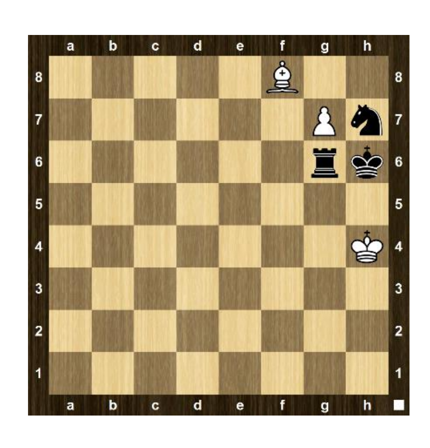


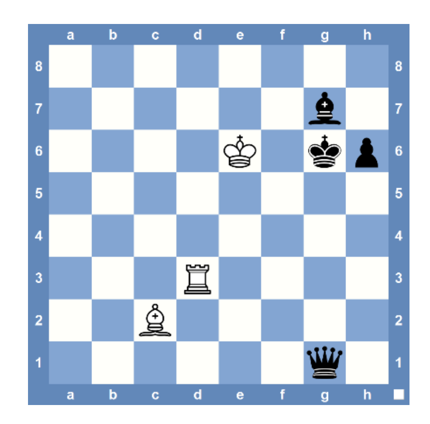


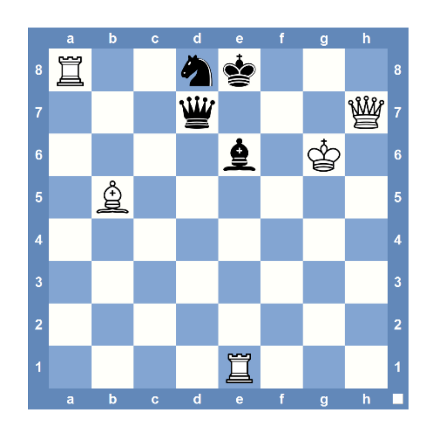


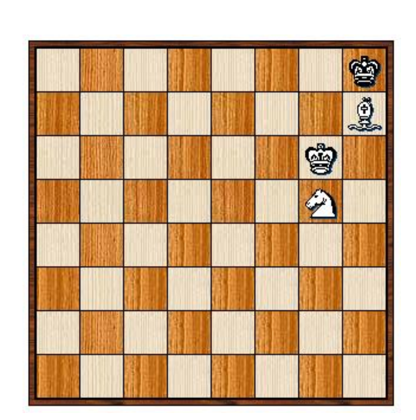


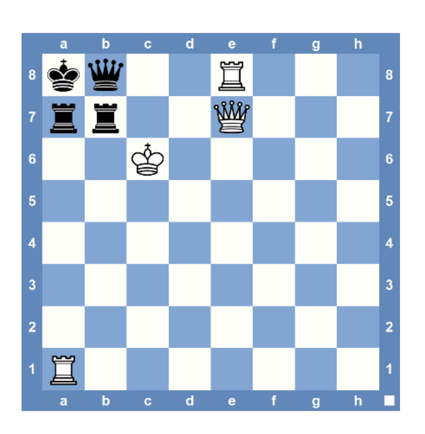






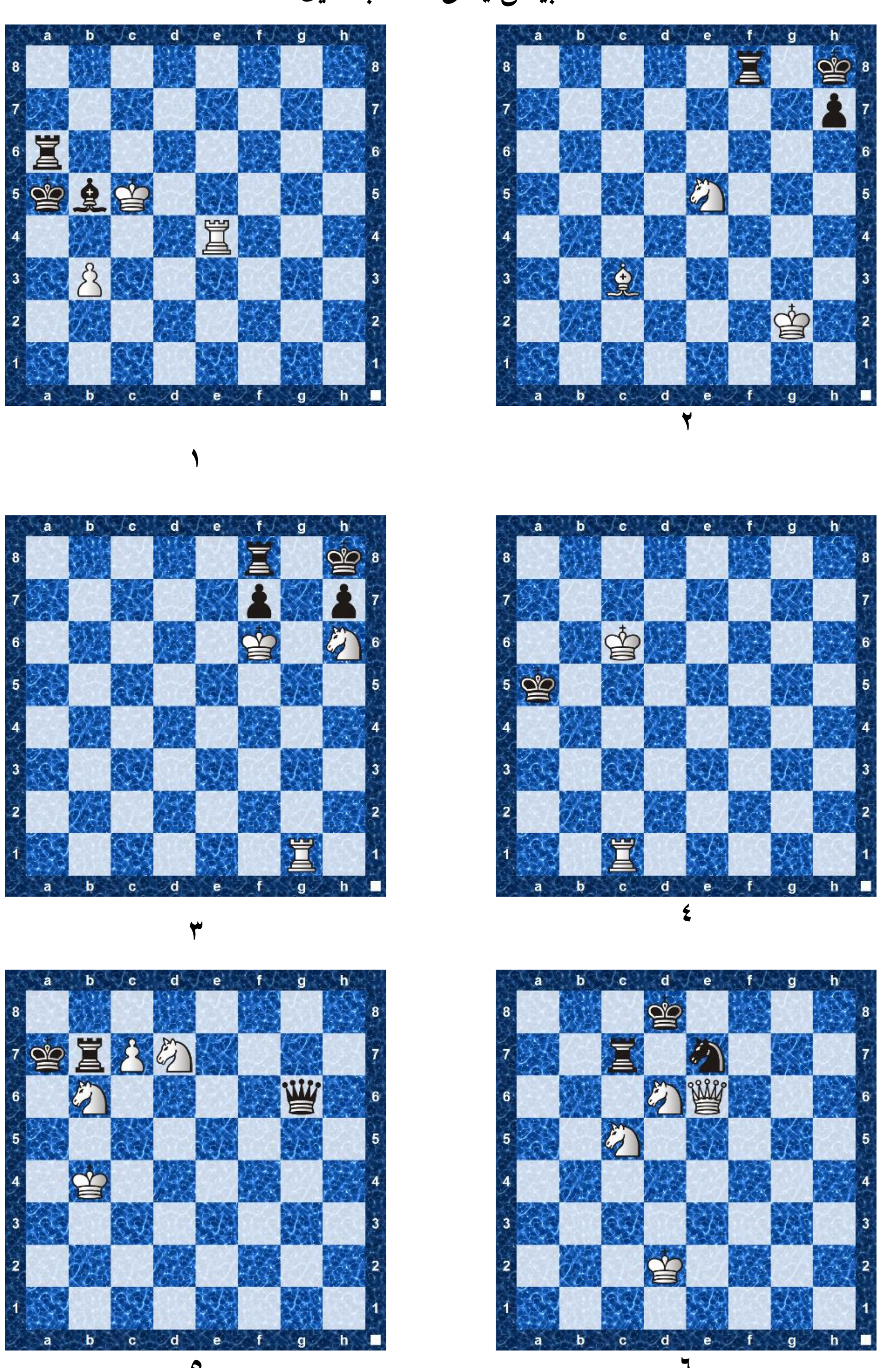


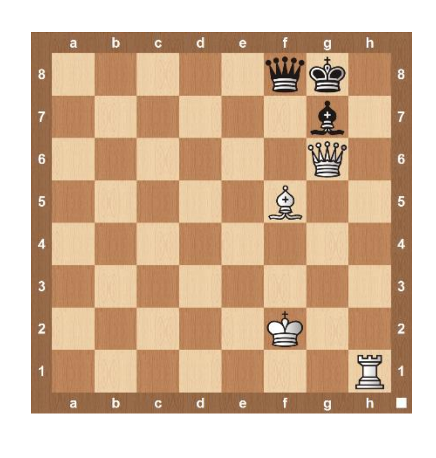




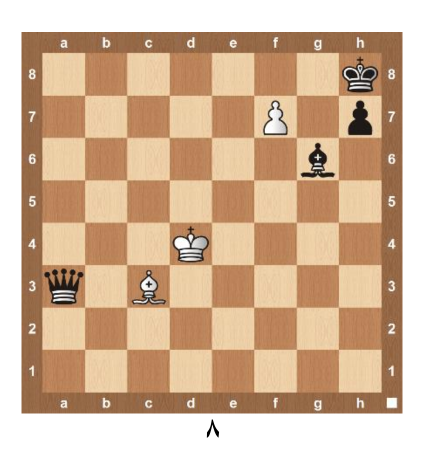
1. c4# *	1. Qd2# *
1. Ng4# *	1. Na6# *
1. g8=N# *	1. Bc2# *
1. Rd5# *	1. Qf7# *
1. Nf7# *	1. Qxb7# *

الأبيض يحقق المات بنقلتين

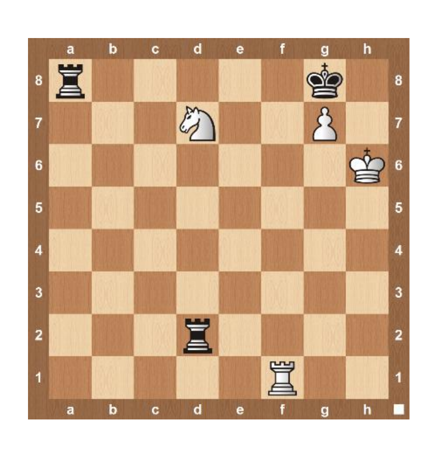




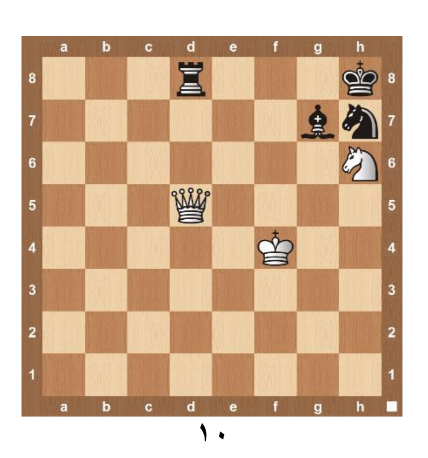
٧



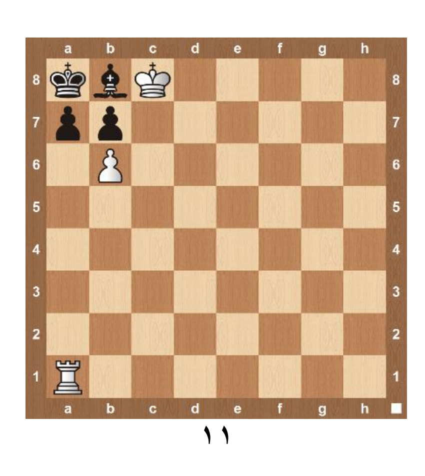
٨



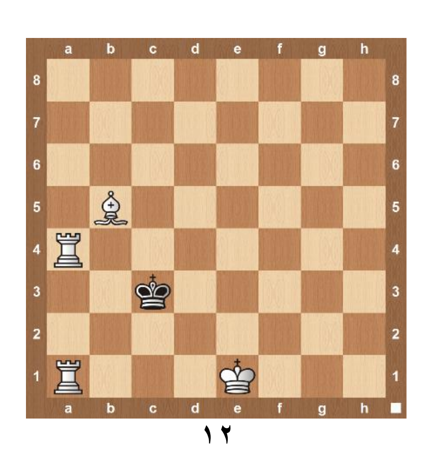
٩



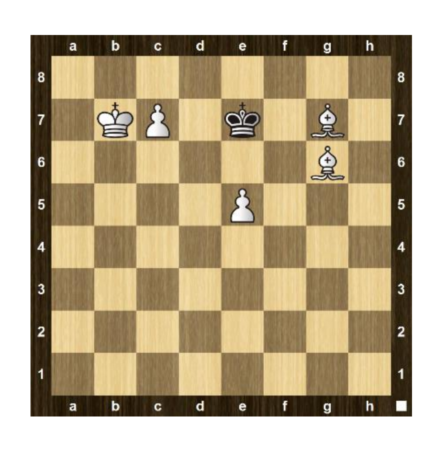
١٠



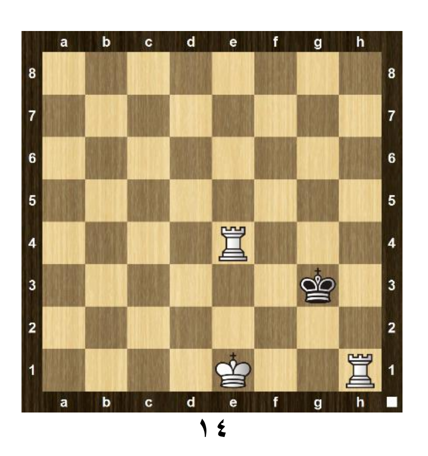
١١



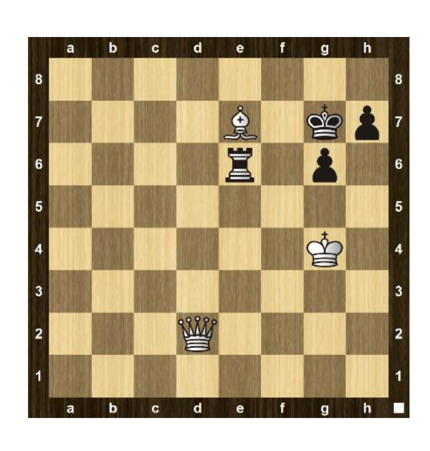
١٢



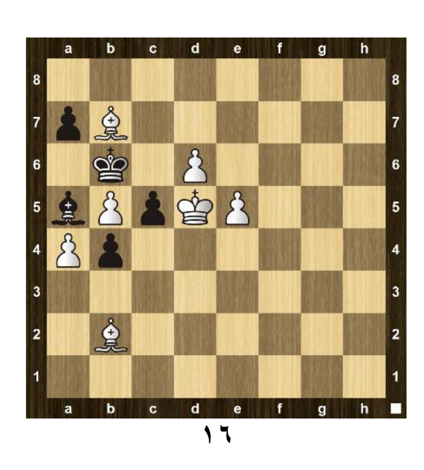
١٣



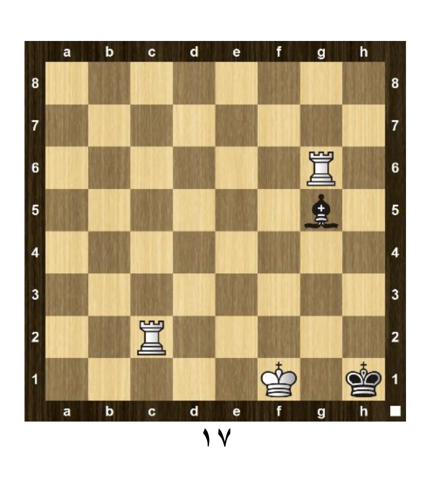
١٤



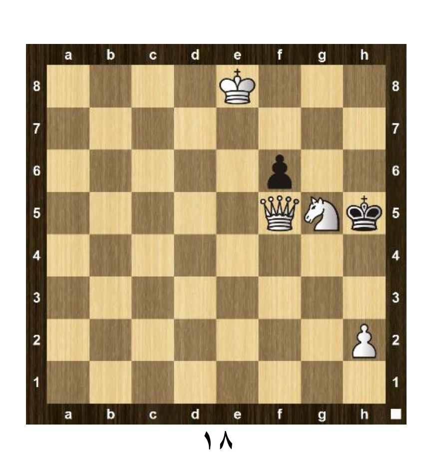
١٥



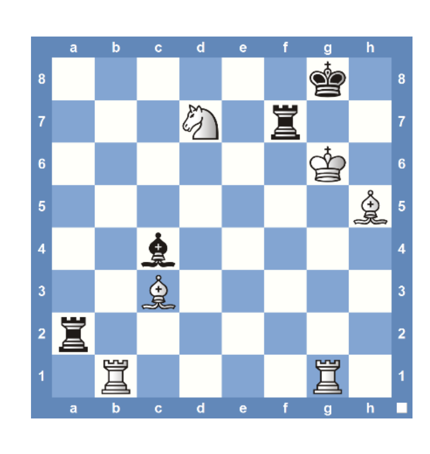
١٦



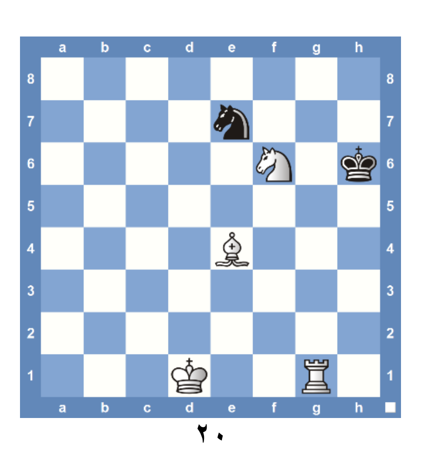
١٧



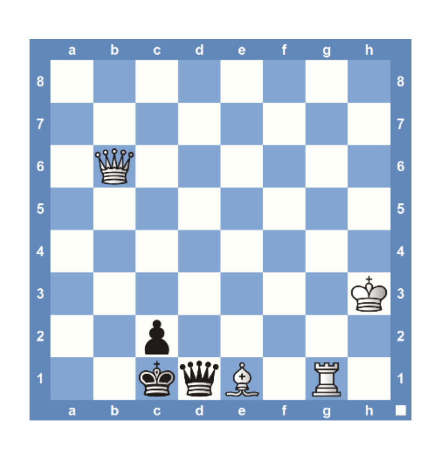
١٨



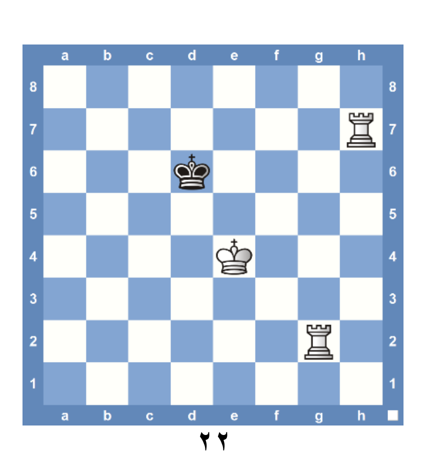
١٩



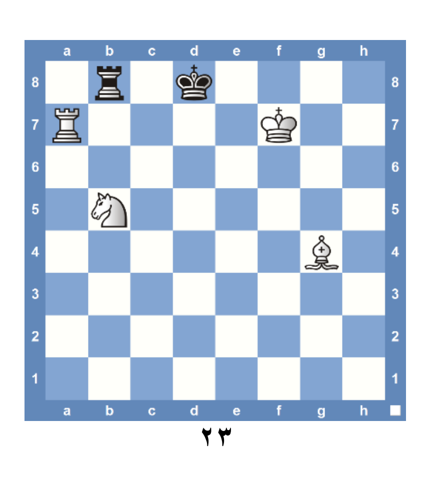
٢٠



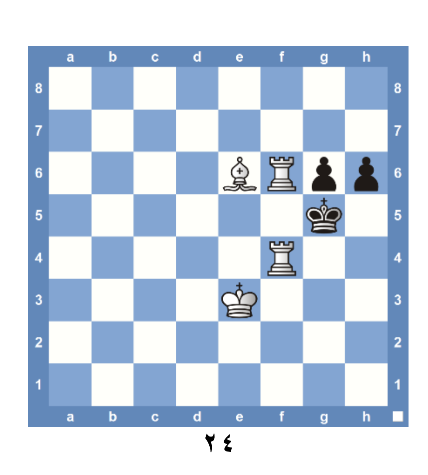
٢١



٢٢



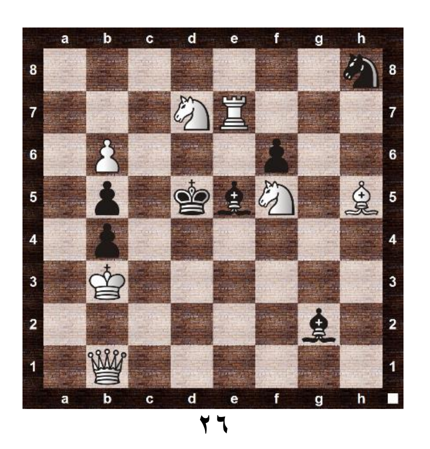
٢٣



٢٤



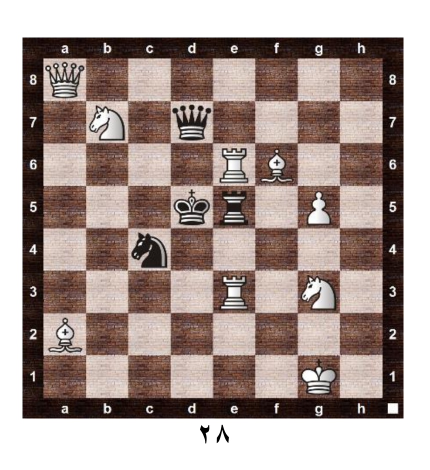
٢٥



٢٦



٢٧



٢٨



٢٩



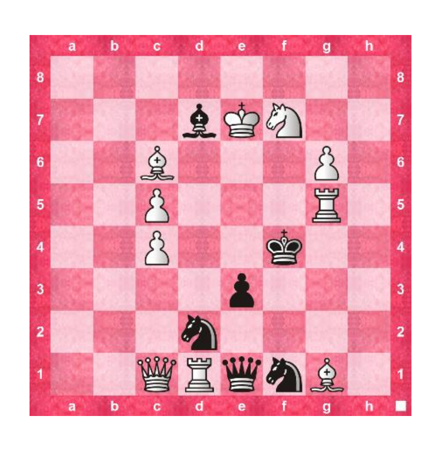
٣٠



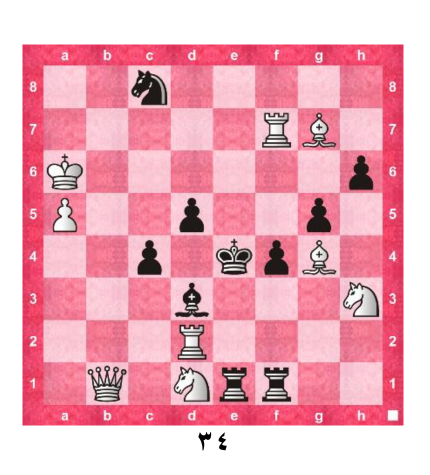
٣١



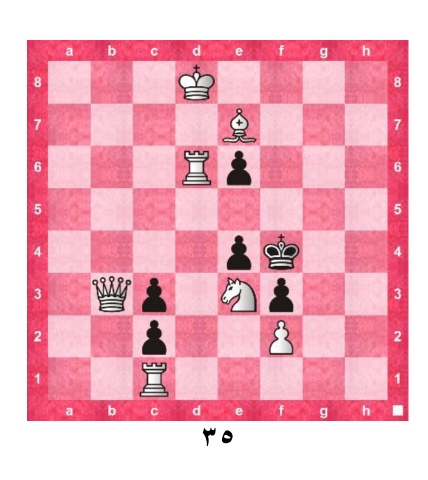
٣٢



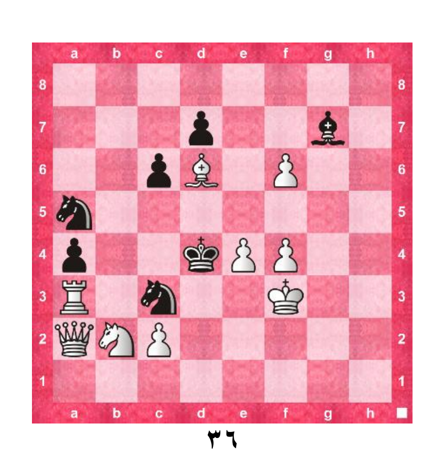
٣٣



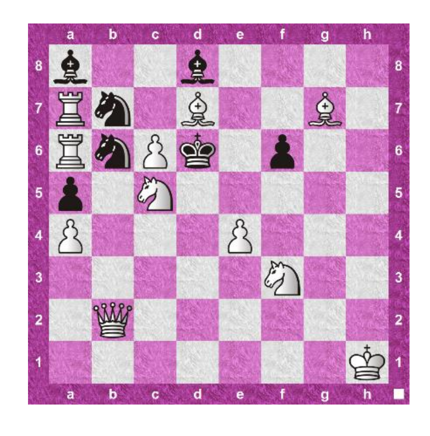
٣٤



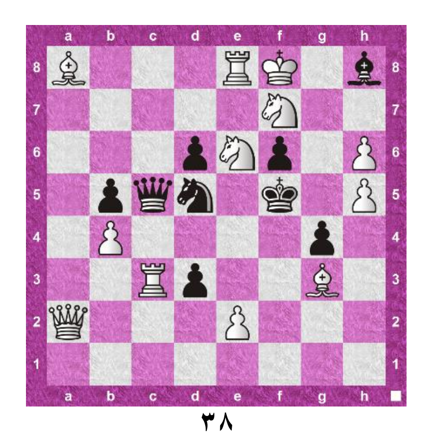
٣٥



٣٦

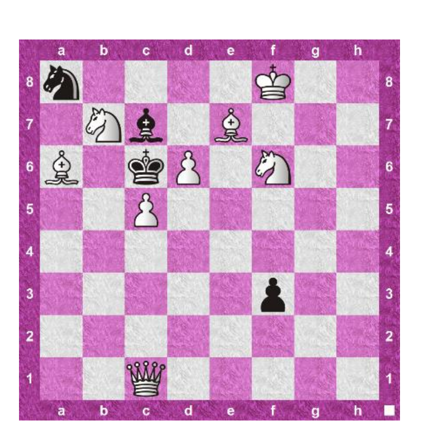


٣٧



٣٨

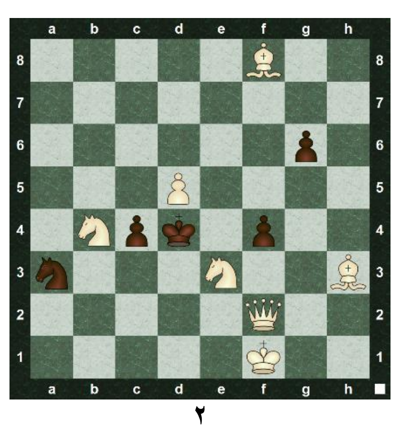


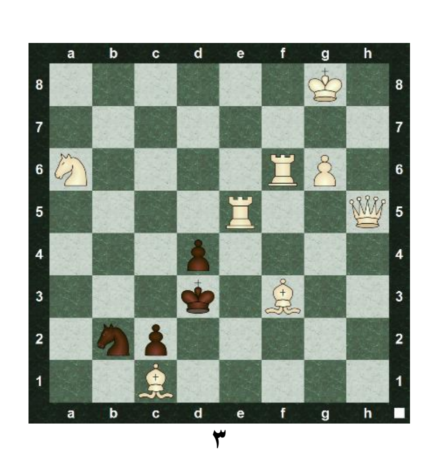


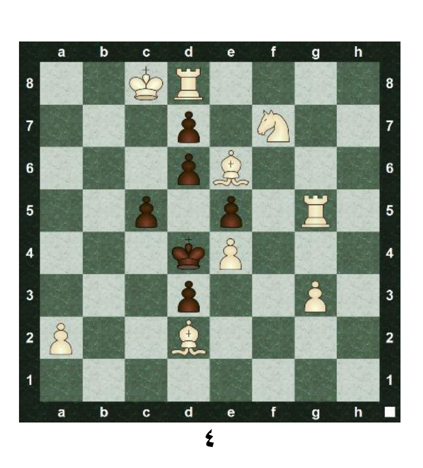
1.Ra4+ Bxa4 2. b4#*	1.Nf7+ Kg8 2. Nh6#*	1. Rg8+ Rxg8 2. Nxf7# *
1.Rc4 Ka6 2. Ra4#*	1.c8=N+ Ka6 2. Nc5#*	1.Qd7+ Rxd7 2. Ne6#*
1.Rh8+ Kxh8 2. Qh7#*	1.Kd5+ Qxc3 2. f8=Q# *	1.Rf8+ Rxf8 2. gxf8=Q# *
1.Qg8+ Rxg8 2. Nf7# *	1. Ra6 bxa6 2. b7# *	1.O-O-O Kb3 2. Rd3# *
1. c8=B Kd8 2. Bf6# *	1.O-O Kh3 2. Rf3# *	1. Qh6+ Kxh6 2. Bf8# *
1. bxc6 b3 2. Bd4# *	1. Rf2 Bh4 2. Rg1#	1. Kf7 Kh4 2. Nf3#
1. Kh6+ Rg7 2. Rb8#	1. Bh7 Nc6 2. Rg6#	1. Bc3 Qe1 2. Rxe1#
1. Rc2 Ke6 2. Rc6#	1. Rd7+ Kc8 2. Na7#	1.Bf7 Kh5 2. R6f5#
1. Ba6 Nxd6 2. Qh8#	1. Qf1 Bxf1 2. Bf3#	1. Qd7 Nxa3 2. Nc3#
1. Qc8 Qxc8 2. Rd6#	1. Qe2 Nxf8 2. Bf4#	1.Qb1 Nxh3 2. Qe4#
1. Nc4 Qxc8 2. Nxe3#	1. Qe7 Bf4 2. Bh4#	1. Qb1 Bxc6 2. Qf5#
1.Bh8 Bxb1 2. Rd4#	1. Rd7 Ke5 2. Qb8#	1. Qg8 Bxf6 2. Qg1#
1. c7 Bxc7 2. Bf8#	1. e3 Nxb4 2. Qf2#	1. Ng8 Qxg8 2. hxg8=Q
1. Bd8 f2 2. Qh1#		

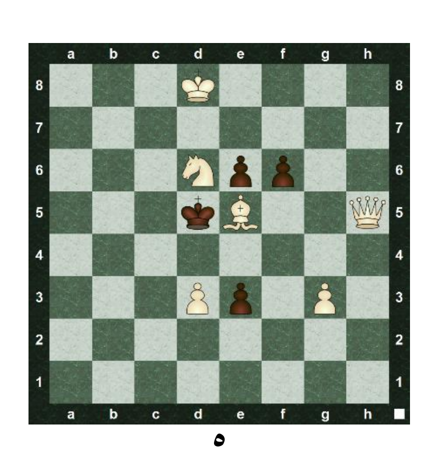
الأبيض كش مات في ثلاث نقلات

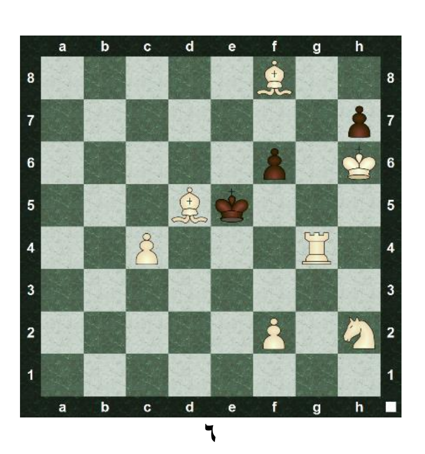

١

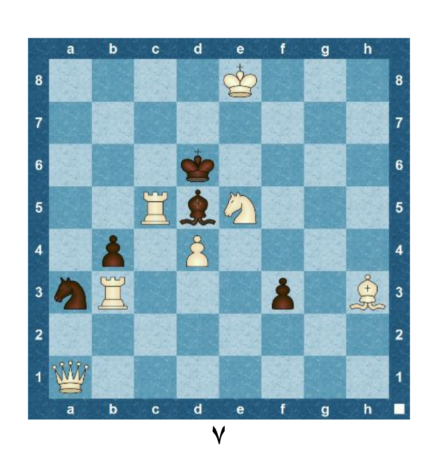

٢

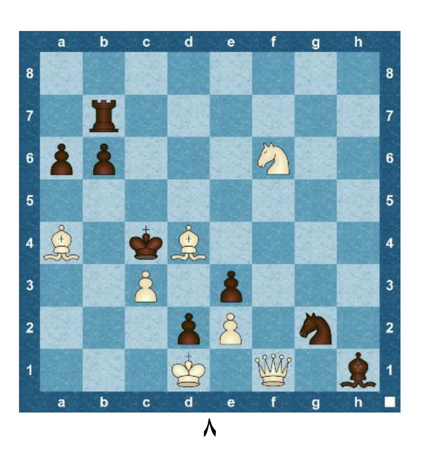

٣

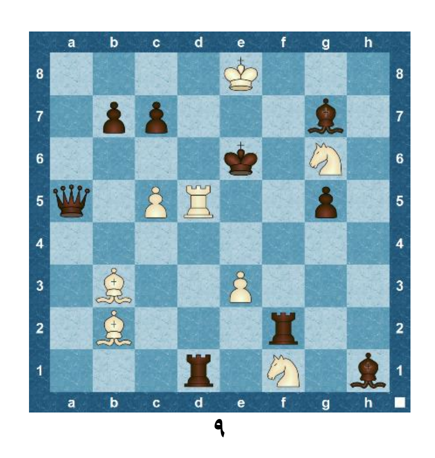

٤

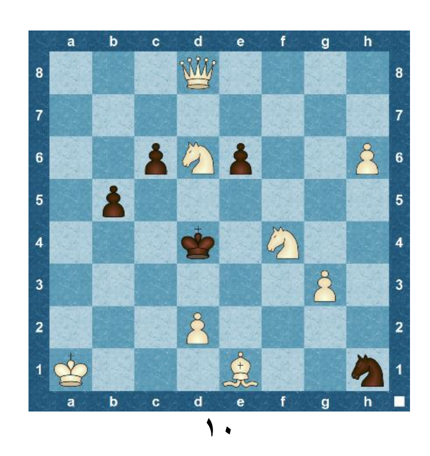

٥

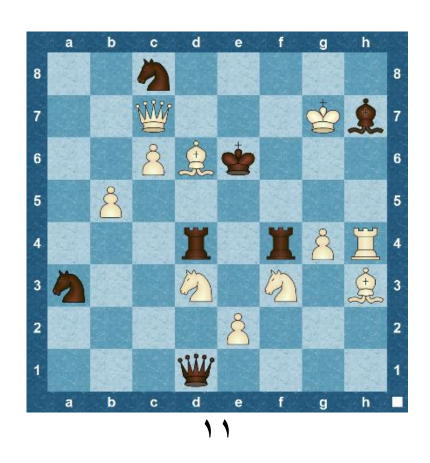

٦

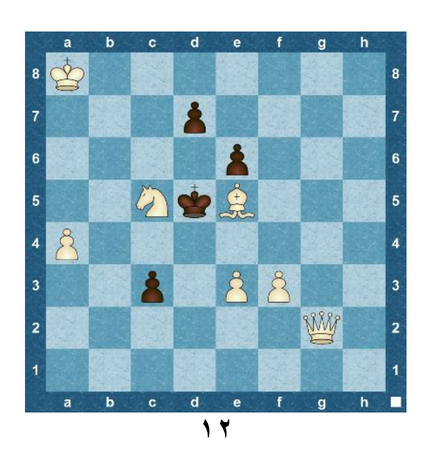

a b c d e f g h
8 7 6 5 4 3 2 1
٧

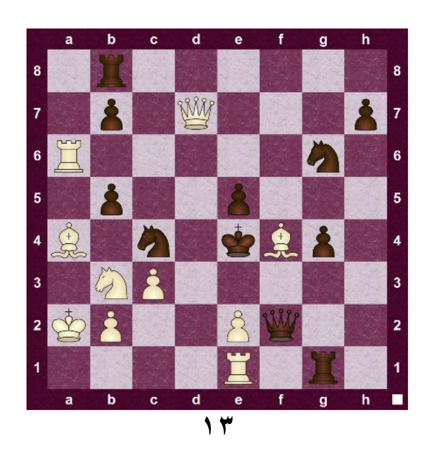

a b c d e f g h
8 7 6 5 4 3 2 1
٨


a b c d e f g h
8 7 6 5 4 3 2 1
٩

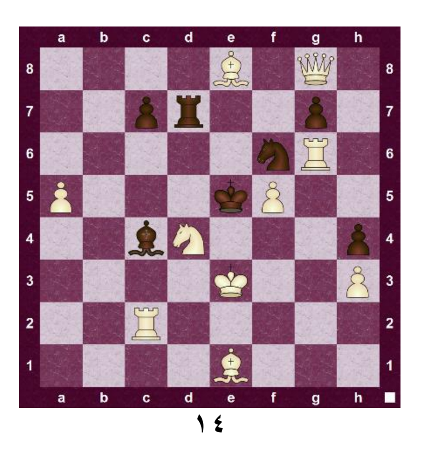

a b c d e f g h
8 7 6 5 4 3 2 1
١٠


a b c d e f g h
8 7 6 5 4 3 2 1
١١

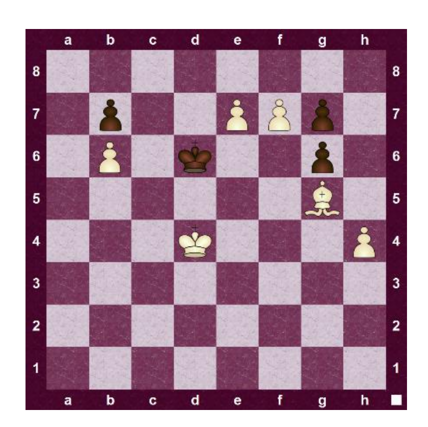

a b c d e f g h
8 7 6 5 4 3 2 1
١٢

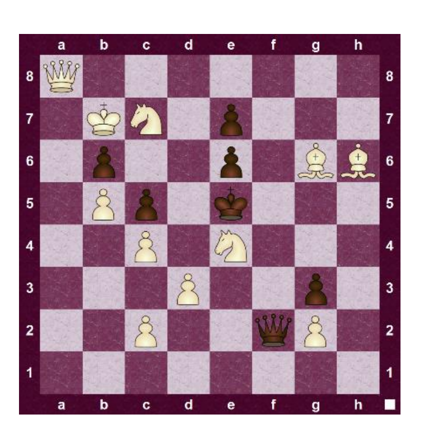


١٣



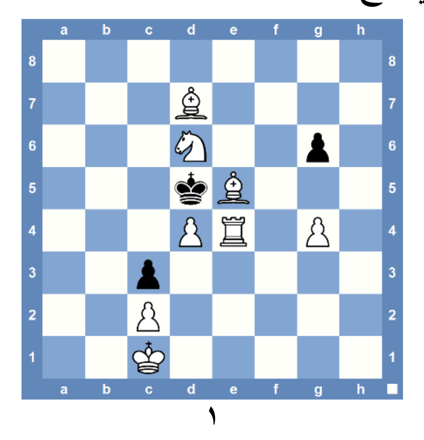
١٤



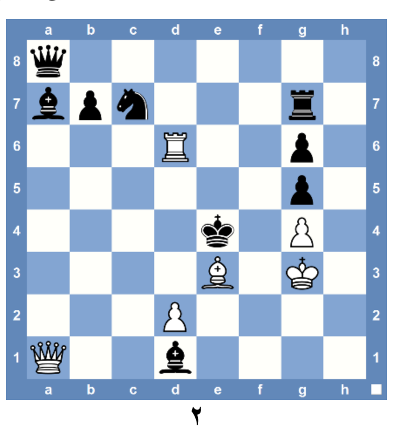


1.Rf4 Qe4 2. Qf3 Kd4 3. Qd3#	1.Qf3 Kc3 2. Nxc4+ Kxc4 3. Qd3#
1. Rc6 Nc4 2. Qh8 Kc3 3. Re3#	1.Rxe5 dxe5 2. Rxd7+ Kxe4 3. Ng5#
1.Qe8 Kxe5 2. Nf5 Kxf5 3. Qh5#	1. Rh4 f5 2. Rf4 Kxf4 3. Bd6#
1.Bg4 f2 2. Qh1 f1=Q 3. Qxd5#	1. Nd5 Kxd5 2. Qf5+ Kd6 3. Qe5#
1 .e4 Bxe4 2. Rd6+ Kf5 3. Ne3#*	1.Qa5 b4 2. Kb2 Nf2 3. Bxf2#
1. Bf8 Rf5 2. gxf5+ Bxf5 3. Qf7#	1.Qg6 Kxc5 2. Qb1 Kc4 3. Qb5#
1.Bh6 Nf4 2. Qf5+ Kxf5 3. e4#	1. Nc6+ Kd6 2. Kd4 Kxc6+ 3. Qd5#
1. e8=B Ke6 2. f8=B Kf5 3. Bd7#	1.Bh7 Qf1 2. Be3 Qxg2 3. Qh8#*

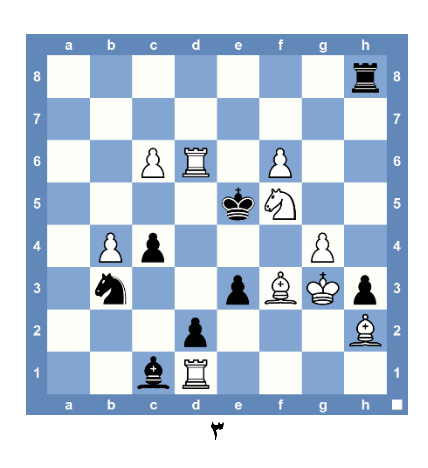
الأبيض كش مات في اربع نقلات



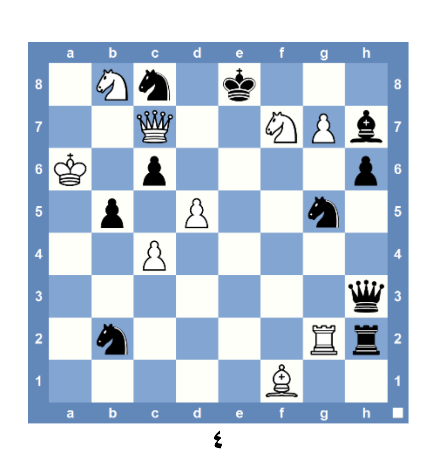
١



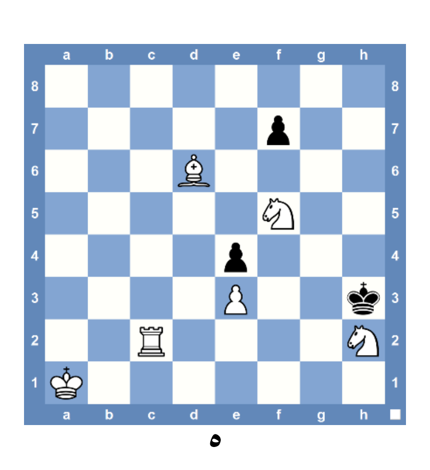
٢



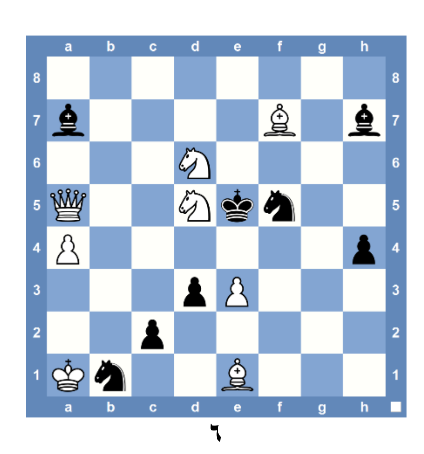
٣



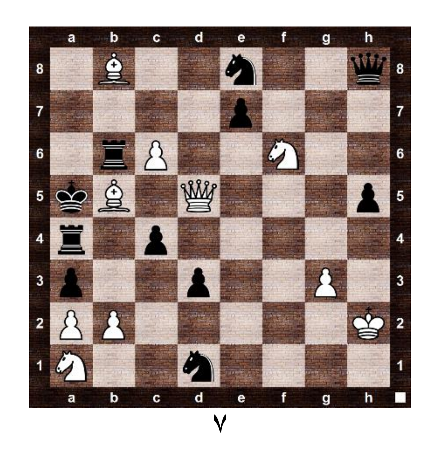
٤



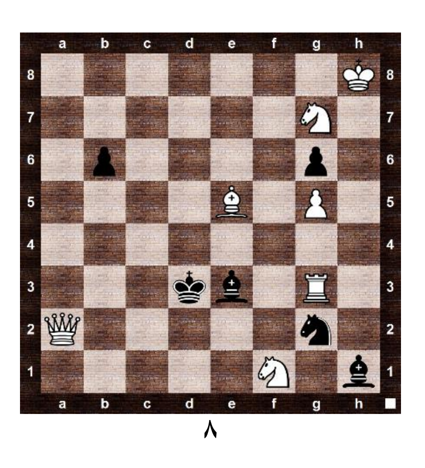
٥



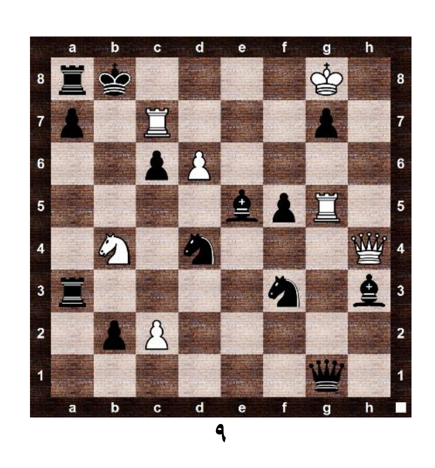
٦



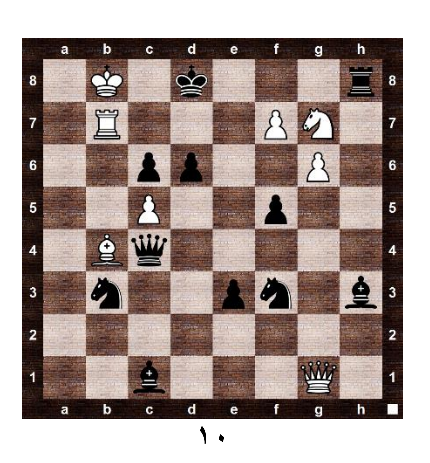
۷



۸



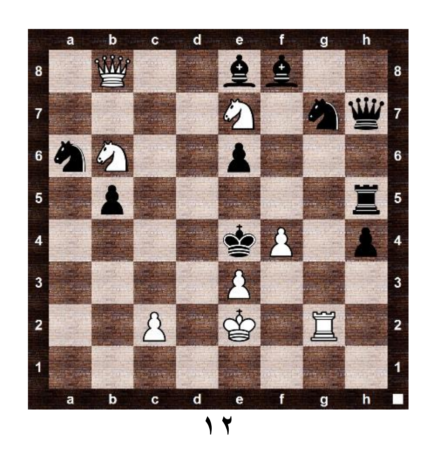
۹



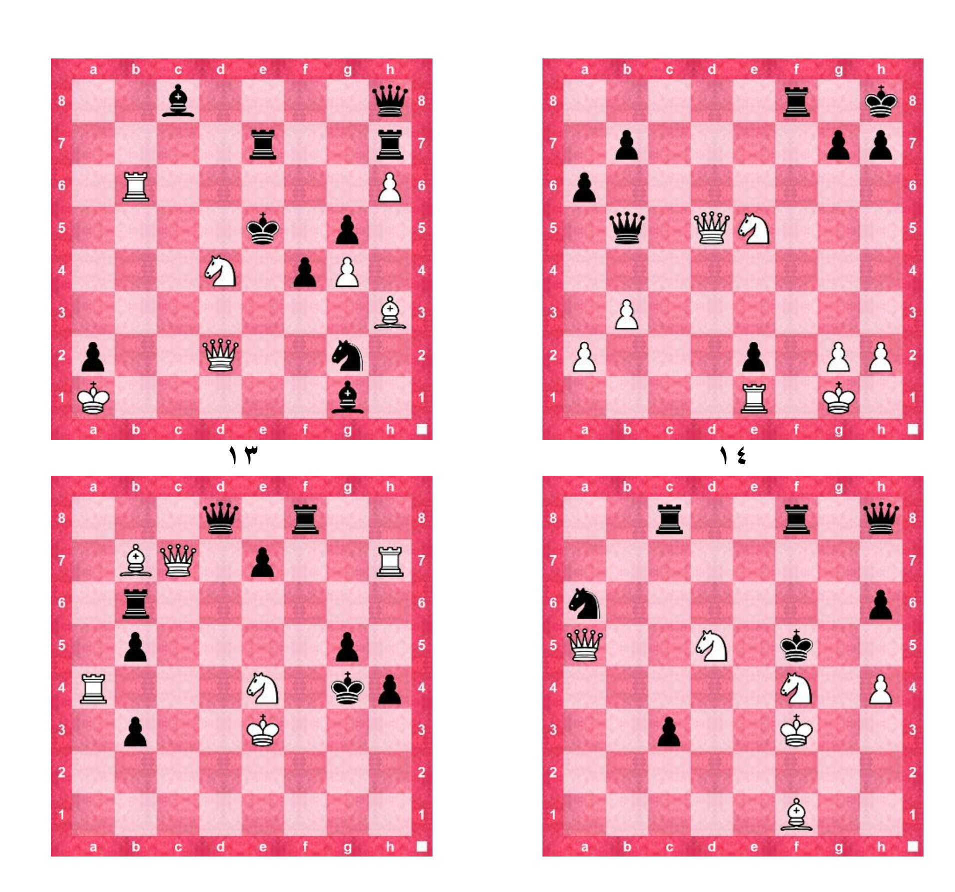
۱۰



۱۱

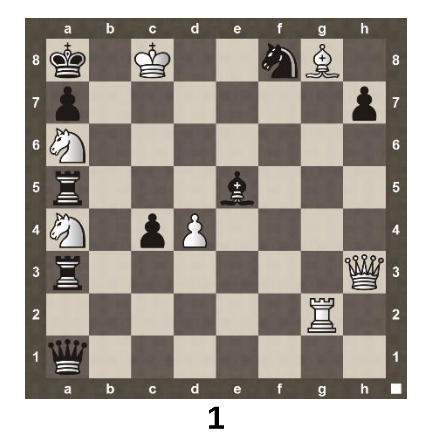


۱۲

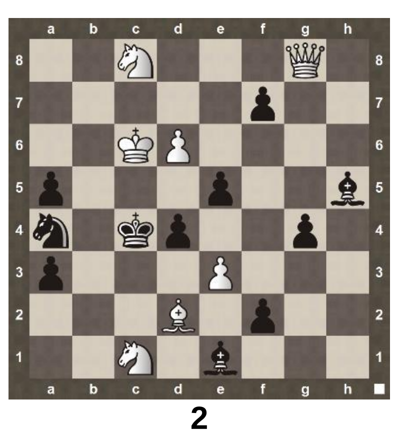


١	1. Bf4 g5 2. Bb5 gxf4 3. Nf5 Kxe4 4. Bc6# *	٢	1. Qa5 Be2 2. d3+ Bxd3 3. Qd5+ Nxd5 4. Re6# *
٣	1. Bh1 Nd4 2. Nxd4 Kxd6 3. Kf3+ Kd5 4. Kxe3# *	٤	1. Bd3 cxd5 2. Rg4 Qxg4 3. Bg6 Qe6+ 4. Nd6# *
٥	1. Bf4 f6 2. Nf3 exf3 3. Rh2+ Kg4 4. Nh6# *	٦	1. Bxh4 Nxh4 2. Qe1 Bd4+ 3. exd4+ Kxd6 4. Qe6# *
٧	1. Qc5 Nc3 2. Nd5 Rxb8 3. b4+ Rxb4 4. Qxb4# *	٨	1. Ba1 b5 2. Ne8 Ke4 3. Nd6+ Kf4 4. Qf7# *
٩	1. Rg3 g5 2. Qxd4 Nxd4 3. Rb3 Nxb3 4. Nxc6# *	١٠	1. Be1 Qe4 2. Bh4+ Nxh4 3. Qg5+ Qe7 4. Qxe7# *
١١	1. Nb7 Rxb7 2. Rd5+ Kxd5 3. Rd4+ Ke5 4. Qd6# *	١٢	1. Na4 bxa4 2. Qb1 Rb5 3. Qh1 Nf5 4. Rg3# *
١٣	1. Qd3 Ne1 2. Nc6+ Kf6 3. Qg6+ Kxg6+ 4. Ne5# *	١٤	1. Nf7+ Kg8 2. Nh6+ Kh8 3. Qg8+ Rxg8 4. Nf7# * (1... Rxf7 2. Qd8+ Qe8 3. Qxe8+ Rf8 4. Qxf8#)
١٥	1. Qg3+ hxg3 2. Nd6+ bxa4 3. Bg2 exd6 4. Bh3# *	١٦	1. Nb6+ Kf6 2. Qf5+ Kxf5 3. Nd7 Qf6 4. Bd3# *

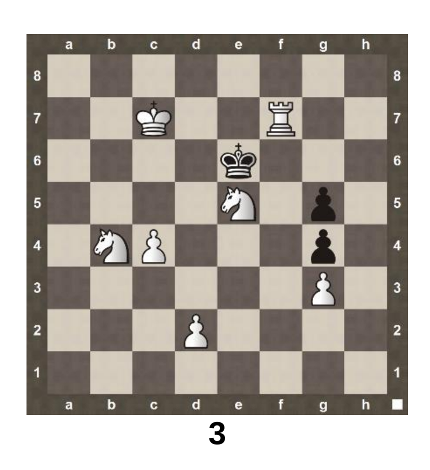
الأبيض يميت بخمس نقلات



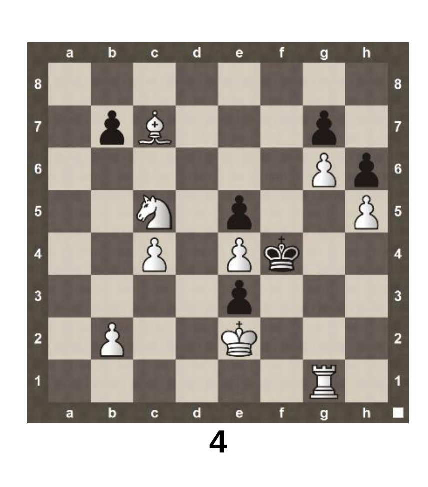
1



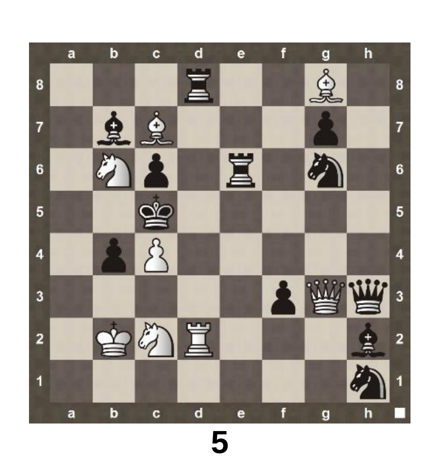
2



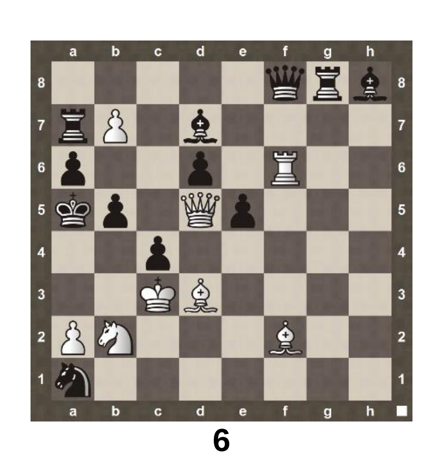
3



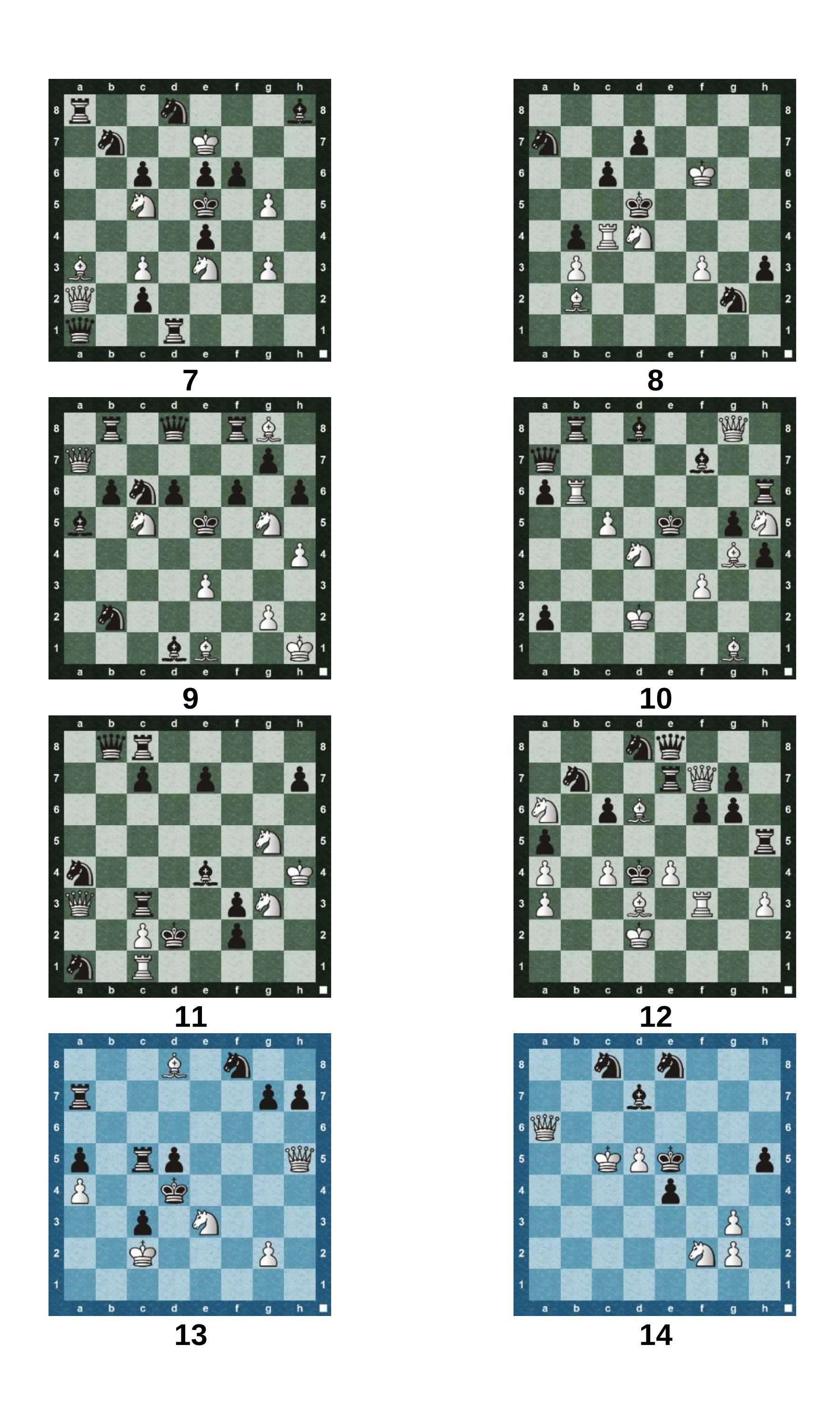
4



5



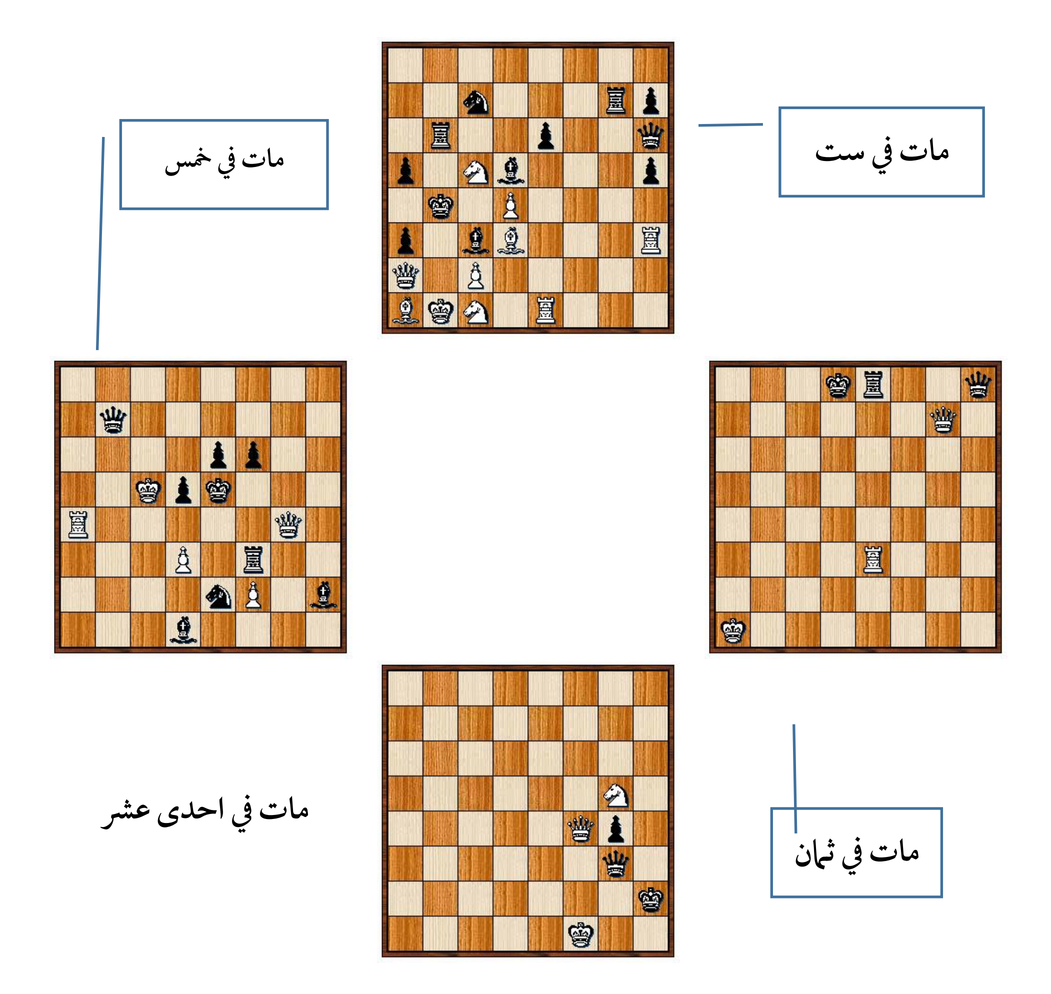
6


7 8 9 10 11 12 13 14





1	**1. Ra2 Qf1 2. Qf3+ Rxf3 3. Bd5+ Rxd5 4. Nb6+ axb6 5. Nc7# ***	**2**	**1. Qh7 Bg6 2. Qh1 e4 3. Qh8 dxe3 4. Nb6+ Nxb6 5. Qc3# ***
3	**1. Na6 Kxe5 2. Nc5 Kd4 3. Kd6 Kxc4 4. Rb7 Kd4 5. Rb4# ***	**4**	**1. Bd6 b6 2. Bf8 bxc5 3. Bxg7 Kxe4 4. Rf1 Kd4 5. Rf4# ***
5	**1. Qe1 Be5+ 2. Rd4 Bxd4+ 3. Qc3 Bxc3+ 4. Kb3 Re4 5. Na4# ***	**6**	**1. Bg6 Bg4 2. Be8 Qe7 3. Qxc4 Nc2 4. Qa4+ bxa4 5. Nc4# ***
7	**1. Qc4 Ra4 2. Qf1 fxg5 3. Qf8 Nf7 4. Qb8+ Rd6 5. Nd7# ***	**8**	**1. Nf5 Nc8 2. Bd4 d6 3. Bc5 dxc5 4. Re4 Nd6 5. Re5# ***
9	**1. g4 Bxe1 2. Qa4 Nb4 3. Qd7 Bxg4 4. Qxg4 Nc4 5. Qf4# ***	**10**	**1. Nf6 Bxf6 2. Qc8 Rxc8 3. Rd6 Bd5 4. Ke3 Qxc5 5. Bh2# ***
11	**1. Nf1+ Ke2 2. Qd6 Rd3 3. Ne6 Rf8 4. Qxd3+ Bxd3 5. Nd4# ***	**12**	**1. Rxf6 Rh4 2. Re6 Nxf7 3. Nc5 Nxc5 4. Be5+ Nxe5 5. Rd6# ***
13	**1. Qe2 Ke5 2. Nc4+ Kf5 3. Nd6+ Kf4 4. Bh4 g5 5. g3# ***	**14**	**1. Qh6 Bf5 2. Ng4+ hxg4 3. Qa6 Bd7 4. Qf1 Nf6 5. Qf4# ***
15	**1. Rxg7+ Kh8 2. Rxf7+ Kg8 3. Rg7+ Kh8 4. Rg4+ Rf6 5. Bxf6# ***	**16**	**1. Rc5 Bg3 2. Bh5 c6 3. Be8 Bxe1 4. Bxc6+ Nd5 5. Bxd5# ***



1.Qh5+ Rf5 2. f4+ Bxf4 3. Qxe2+ Bxe2 4. Re4+ dxe4 5. d4#
1. Bxc3+ Kxc3+ 2. Bb5+ Kxd4 3. N1b3+ Bxb3 4. Nxb3+ Kd5 5. c4+ Kd6 6.
1.Rd3+ Kc8 2. Rc3+ Kb8 3. Qc7+ Ka8 4. Qa5+ Kb7 5. Qb4+ Ka7 6. Qa3+ Kb6 7. Kb2 Qb2+ Ka6 8. Ra3#) *a3# *
1.Qd2+ Kh1 2. Qd5+ Kh2 3. Qa2+ Kh1 4. Qa8+ Kh2 5. Qh8+ Qh3+ 6. Nxh3 gxh3 7. Qe5+ Kh1 8. Qe4+ Kh2 9. Qf4+ Kh1 10. Qg3 h2 11. Qg2# *



هذا أقصر دور

1. g4 e5 2. f3 Qh4# *



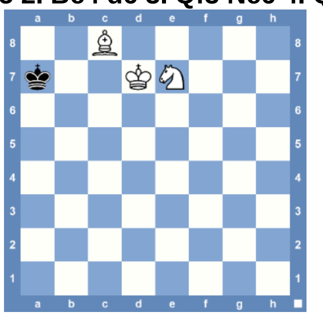
ما يسمى خطة نابليون

1. e4 e5 2. Bc4 d6 3. Qf3 Nc6 4. Qxf7#



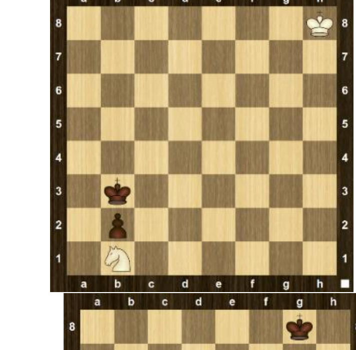
القضاء على ملك منفرد بفلين بلونين

1. Be3+ Kh7 2. Bf5+ Kh8 3. Bd4#



القضاء على ملك منفرد بفيل وحصان

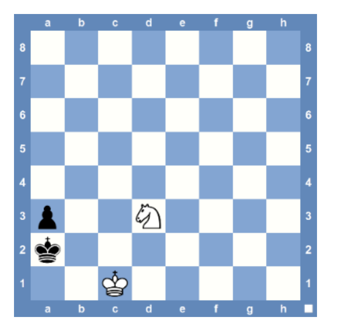
1. Kc7 Ka8 2. Bb7+ Ka7 3. Nc8#



الأبيض يتمكن من التعادل

1. Kg8 Kc2 2. Na3+ Kc3 3.Nb1+ Kd4 4. Kf7 Kd3 5. Ke6 Kc2 6.Na3+ Kc3 7. Nb1+ Kd3 8. Kd5 Kc2 9. Na3+ Kc3 10. Kc5 Kd3 11. Kb4 Kd4 12. Kb3 Ke3 13. Nc4+ Kd3 14. Ne5+ Ke2 15. Kxb2 1/2-1/2



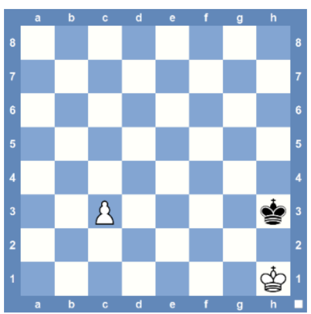


البيدق يستوزر

1. Ke7 Kh7 2. f7 Ba3+ 3. Ke8 Kg7 4. Nc4 Bc5 5. Nb6 Kg6 6. Nd5 Kg5 7. Ne7 Bxe7 8. Kxe7 Kf5 9. f8=Q+

البيدق يستوزر

1. Nb4 Kc5 2. Nd3+ Kd5 3. Nf4+ Kd6 4. Ng6 Kd5 5. Ka8 Nb6+ 6. Kb8 Nd7+ 7. Kc8 Kc6 8. Ne5+ Nxe5 9. b8=Q



الأبيض يفوز بحصان

1. Kc2 Ka1 2. Nc1 a2
3. Nb3# 1-0

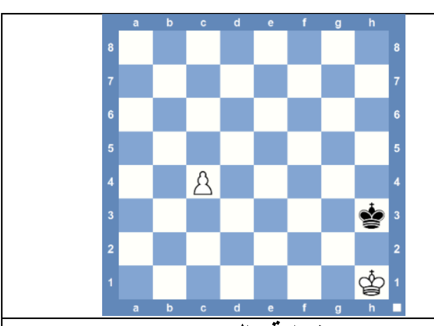


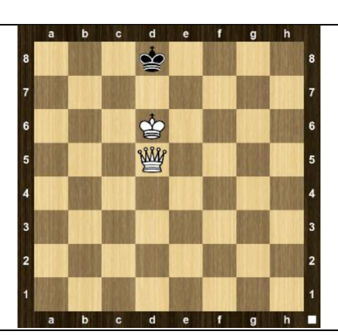
الأسود يحقق التعادل

1. c4 Kg4 2. c5 Kf5 3. c6 Ke6 4. c7 Kd7 5. c8=Q+ Kxc8 1/2-1/2

الأسود يفشل

1. c5 Kg4 2. c6 Kf5 3. c7 Ke6 4. c8=Q+

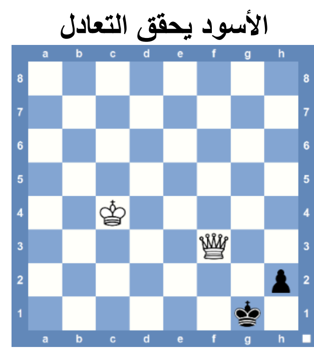




نهاية بالوزير

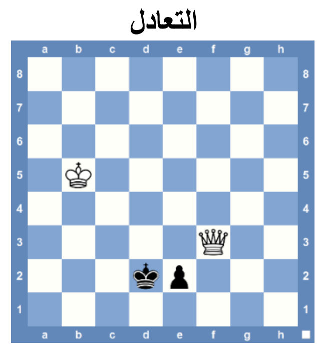
1. Qg8# 1-0

الأسود يحقق التعادل



1. Kd3 h1=Q 2. Qe3+ Kh2 3. Qe5+ Kg2 4. Ke4 Qe1+ 5. Kd4 Qa1+ 6. Ke4 Qxe5+ 7.Kxe5 1/2-1/2

التعادل



1. Qf4+ Kd1 2. Qd4+ Kc23.Qe3 Kd1 4. Qd3+ Ke1 5. Kc4 Kf2 6.Qf5+ Kg1 7. Qg4+Kf2 8. Qf4+ Kg2 9. Qe3 e1=Q 10. Qxe1

الأبيض ينتصر



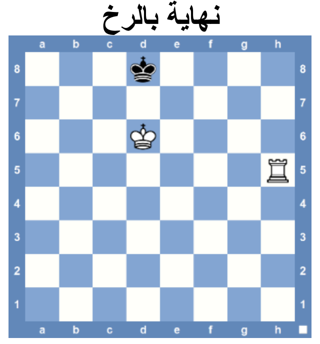
1. Kc6 Rh7 2. Qa5+ Kb8 3.Qb4+ Ka7 4. Qa3+ Kb8 5.Qb3+ Ka7 6. Qa2+ Kb8 7. Qg8+Ka7 8. Qxh7+ Ka6 9. Qb7+ Ka5 10. Qb5# 1-0

هل يفوز الأبيض ؟



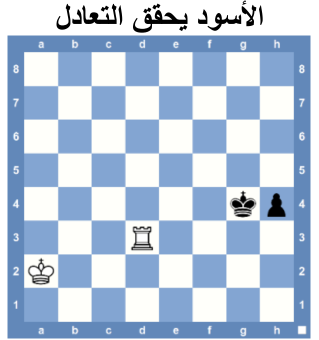
1. Qf6 Qc5+ 2. Ke8 Qb5 3. Qe6+ Kh2 4. Kf7 Qh5+ 5. Kg7 Qg5+ 6. Kh7 Qd8 7. Kg6 Kh1 8. Kf7 Kh2 9. Qe7 Qxd7 10. Qxd7

نهاية بالرخ



1. Rh8# 1-0

الأسود يحقق التعادل



1. Rd7 h3 2. Rh7 Kg3 3. Rg7+ Kf3 4. Re7 h2 5. Rh7 Kg2 6. Rg7+ Kh3 7.Rh7+ Kg2 8. Rh6 h1=Q 9. Rxh1 Kxh1 1/2-1/2

اختراع الشطرنج

في رواية هندية عن اختراع الشطرنج من قبل الوزير الداهية صصة بن داهر أن ملك الهند سر كثيرا من اختراع هذه الرياضة الذهنية فأصر على وزيره أن يتمنى عليه بما شاء مكافأة على صنيعه ففكر الوزير وأخيرا طلب من الملك أن يعطيه قمحا بمجموع ما ينتج من وضع حبة قمح في الخانة الأولي من رقعة الشطرنج ، وحبتين في الثانية ، ٤ في الثالثة ، ٨ في الرابعة ، ١٦ في الخامسة ، وهكذا إلى الخانة الرابعة والستين، فرأى الملك أن هذا الطلب قليل على اختراع مثل هذا ، ولكن الوزير أصر على طلبه مما حدا بالملك أن يأمر اتباعه بتنفيذ طلب الوزير . ولك يا عزيزي القارئ أن تتصور الهلع الذي انتاب اتباع الملك وهم ينفذون طلب الوزير من حبات القمح

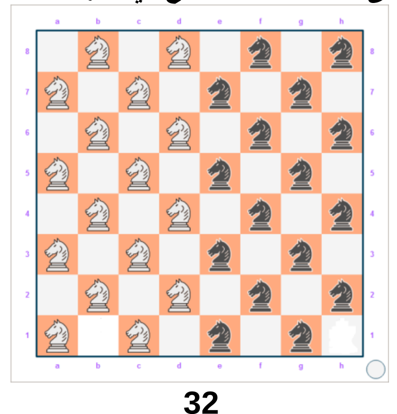
وهو : ١+ ٢ + ٤ + ٨ + ١٦ + ... إلى ٦٤ = مجموع متوالية هندسية حدها الأول ١ وأساسها ٢ وعدد حدودها ٦٤ أي حوالي ١٨,٥ مليون مليون مليون حبة قمح أي ما يكفي لتغطية سطح الكرة الأرضية بالحبوب إلى ارتفاع سنتمتر واحد وطبعا لم يستطع اتباع الملك جمع ولو جزء يسير من هذه الكمية . فلما اعلموه بذلك ، هل يتعجب من اختراع الشطرنج أم من الأمنية

$$= \frac{١(٢^{٦٤}-١)}{٢-١} \quad \text{حسب ح} = \frac{أ(ر^ن-١)}{ر-١}$$

$$= ١٨،٤٤٦،٧٤٤،٠٧٣،٧٠٩،٥٥١،٦١٥$$

كم عدد الأحصنة ؟

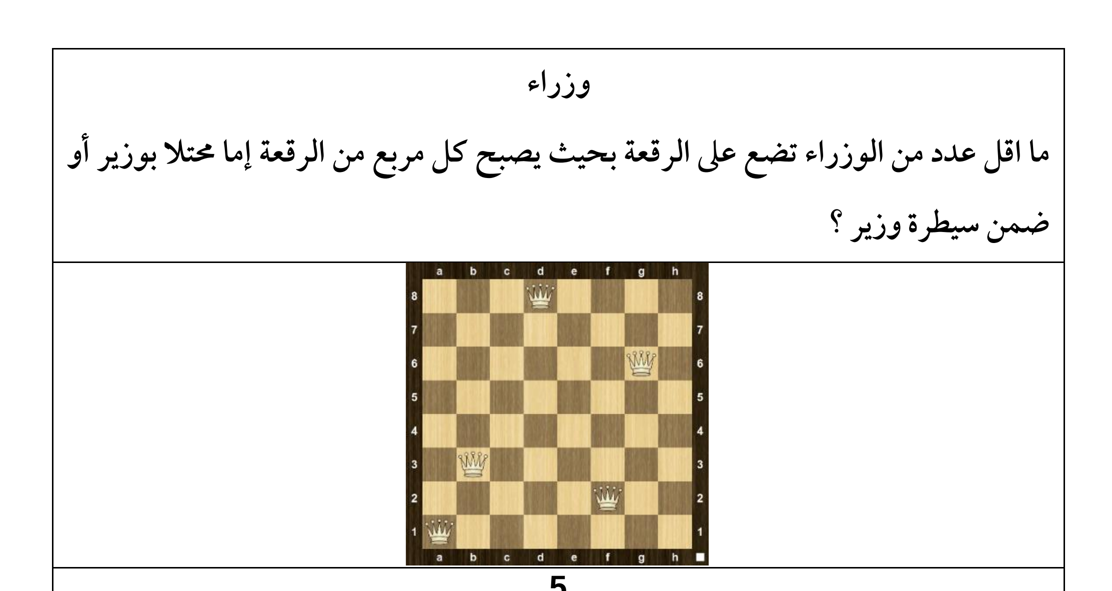
كم حصانا تضع على الرقعة بحيث لا يقع أي منها تحت حكم حصان آخر ؟



32

وزراء

ما اقل عدد من الوزراء تضع على الرقعة بحيث يصبح كل مربع من الرقعة إما محتلا بوزير أو ضمن سيطرة وزير ؟



5

منصوبة ديلارام



عندما صار الوضع هكذا قالت ديلارام لسيدها ضح برخيك وانقذني:

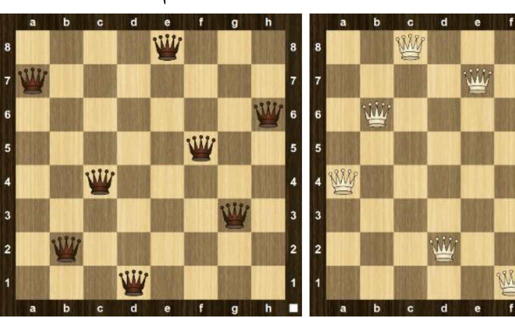
ففطن ولعب:

1. Rh8+ Kxh8 2. Bf5+ Rh2 3.Rxh2+ Kg8 4. Rh8+ Kxh8 5.g7+ Kg8 6. Nh6#

الفيل قديما يقفز من فوق القطع كالحصان ولكنه يسير بخط مستقيم

ترتيب ثمانية وزراء على الرقعة

الشرط أن لا يقع أي وزير تحت سيطرة الأخرين برهن بعضهم أن هنالك ٩٢ حلا لهذه المسألة

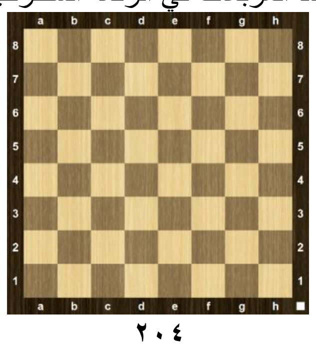


الحصان يتنقل في مربعات الرقعة في ٦٤ حركة

٣٦	١٧	٥٠	٣	٣٤	١٥	٥٢	١
٤٩	٤	٣٥	١٦	٥١	٢	٣٣	١٤
١٨	٣٧	٢٦	٢٩	٢٤	٣١	٦٤	٥٣
٥	٤٨	٢٣	٦٠	٢٧	٦٢	١٣	٣٢
٣٨	١٩	٢٨	٢٥	٣٠	١١	٥٤	٦٣
٤٧	٦	٥٩	٢٢	٦١	٥٦	٤٣	١٢
٢٠	٣٩	٨	٤٥	٥٨	٤١	١٠	٥٥
٧	٤٦	٢١	٤٠	٩	٤٤	٥٧	٤٢

1. Nh8 2. Nf7 3. Nd8 4. Nb7 5. Na5 6. Nb3 7. Na1 8.Nc2 9. Ne1 10. Ng2 11. Nf4 12. Nh3 13. Ng5 14. Nh7 15. Nf8 16. Nd7 17. Nb8 18. Na6 19. Nb4 20. Na2 21.Nc1 22. Nd3 23. Nc5 24. Ne6 25. Nd4 26. Nc6 27. Ne5 2 8. Nc4 29. Nd6 30. Ne4 31. Nf6 32. Nh5 33. Ng7 34. Ne8 35. Nc7 36. Na8 37. Nb6 38. Na4 39. Nb2 40.Nd1 41. Nf2 42. Nh1 43. Ng3 44. Nf1 45. Nd2 46. Nb1 47. Na3 48. Nb5 49. Na7 50. Nc8 51. Ne7 52. Ng8 53. Nh6 54. Ng4 55. Nh2 56. Nf3 57. Ng1 58. Ne2 59.Nc3 60. Nd5 61. Ne3 62. Nf5 63. Nh4 64. Ng6

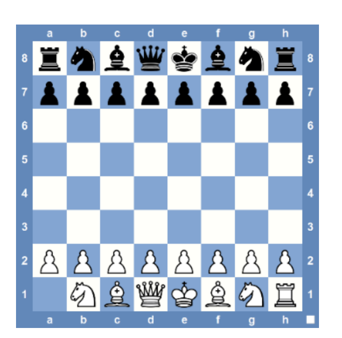
ما عدد المربعات في الرقعة الشطرنجية ؟



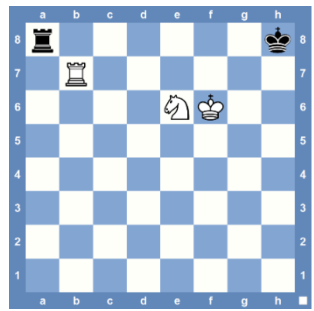
٢٠٤

أين القلعة ؟

1. Nc3 Nc6 2. Nb1 Na5 3. Nc3 Nb3 4. Nb1 Na1 5. Nc3 Nb3 6.Nb1 Na5 7. Nc3 Nc68. Nb1 Nb8



هل يفوز الأبيض ؟



1. Kg6 Kg8 2. Nc7 Rc8 3. Nd5 Kh8 4. Rh7+ Kg8 5. Nf6+ Kf8 6. Rf7# 1-0

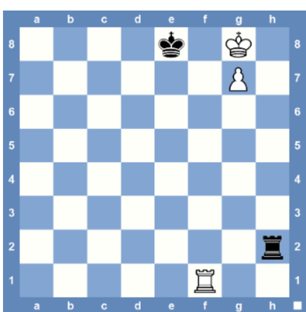
هل يتعادلان ؟



1. Kc7 h5 2. Rh8 Kg5 3. Kd6 h4 4. Ke5 Kg4 5. Kd4 Kg5 6. Ke4 h3 7. Kf3 h2 8.Rxh



هل يستوزر البيدق ؟



1. Re1+ Kd7 2. Re5 Kd6 3. Re3 Rh1 4. Re4 Rh2 5. Kf7 Rf2+ 6.Kg6 Rg2+ 7. Kh6 Rg1 8. Rh4 Ke6 9. Kh7 Rxg7+ 10. Kxg7

هل يفوز الأبيض ؟

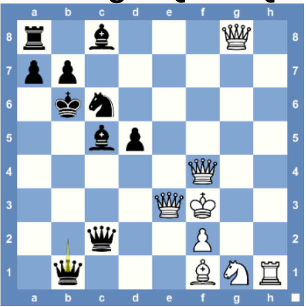


1. Rf7 Re3 2. Rd7+ Ke8 3. Rb7 Kf8 4. Rf7+ Ke8 5. Rf4 Rd3 6.Rg4 Rxd5+ 7. Kxd5

خمسة وزراء على الرقعة

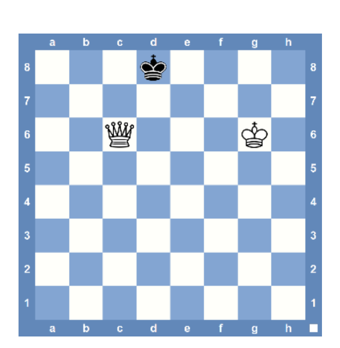
اليخين – غريغورييف موسكو –١٩١٥ الدفاع الفرنسي

1. e4 e6 2. d4 d5 3. Nc3 Nf6 4. Bg5 Bb4 5. e5 h6 6. exf6 hxg5 7.fxg7 Rg8 8.h4 gxh4 9. Qg4 Be7 10. g3 c5 11. gxh4 cxd4 12. h5 dxc3 13. h6 cxb2 14. Rb1 Qa5+ 15. Ke2 Qxa2 16. h7 Qxb1 17.hxg8=Q+ Kd7 18. Qxf7 Qxc2+ 19. Kf3 Nc6 20.Qgxe6+ Kc7 21. Qf4+ Kb6 22. Qee3+ Bc5 23. g8=Q b1=Q



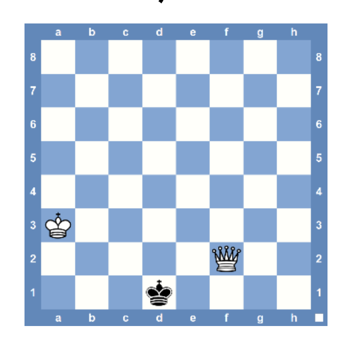
24. Rh6 Qxf1 25. Qb4+ Qb5 26. Qd8+ Ka6 27. Qea3+ Qca4 28. Qaxa4+ Qxa4 29. Qxa4#

نقلتان تؤديان للباط هما



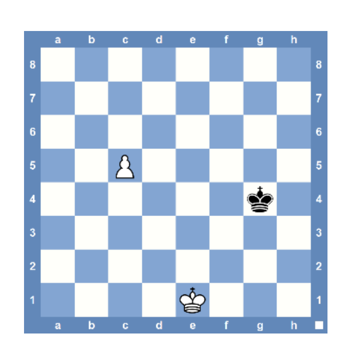
الاولى	1. Kf6
الثانية	1....
التمويت يكون	
Ke8	1. Qb7
Kf8	2. Qc7
او	3. ... #
	3. ...#

نقلة الباط



1....	
	نقلة الفوز
1. Kb3	Kc1
2. ...#	

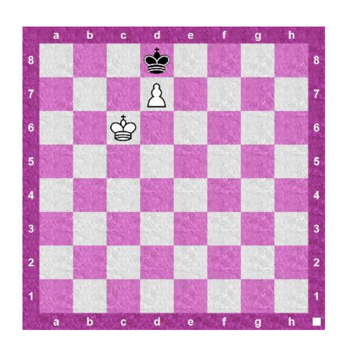
اذا كان اللعب للأبيض يفوز بـ



1. c6	Kf5
2. c7	Ke6
3. ...+*	
واذا كان اللعب للأسود فهو يحقق التعادل	
1. ...	Kf5
2. c6	Ke6
3. c7	Kd7
4. ...	Kxc8*

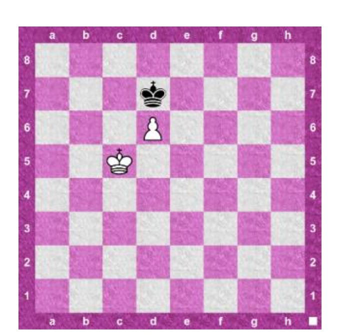
اذا كان اللعب للأبيض النتيجة تعادل مهما لعب	
1. ...	تعادل
أما اذا كانت النقلة للأسود فهو مجبر على	
1...	Ke7
2. ...	
والفوز للأبيض بالتأكيد	

اذا كان اللعب للأبيض النتيجة تعادل مهما لعب	
1. ...	تعادل
أما اذا كانت النقلة للأسود فهو مجبر على	
1...	Ke7
2. ...	
والفوز للأبيض بالتأكيد	

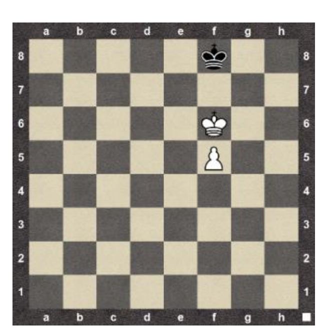


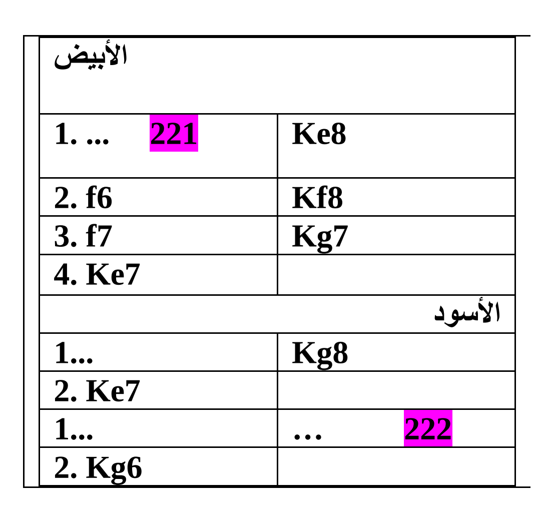
يتعادل الطرفان سواء الحركة كانت للأبيض أو الأسود على أن يحافظ الأسود على المقابلة

1...	
نقلة بداية الأسود	
1...	...



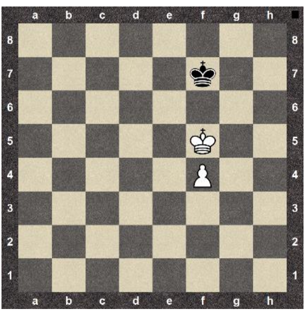
الوضع لصالح الأبيض سواء لعب أولا أم بدأ الأسود





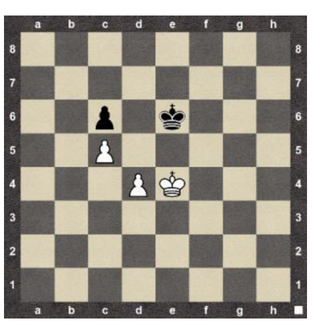
الأبيض	
1. ... 221	Ke8
2. f6	Kf8
3. f7	Kg7
4. Ke7	
الأسود	
1...	Kg8
2. Ke7	
1...	... 222
2. Kg6	

اذا كانت الحركة للأبيض ليس أمامه إلا التعادل



1. …	Ke7
2. f5	Kf7
3. f6	Kf8
اذا كانت الحركة للأسود يفوز الأبيض	
1...	Ke7
2. …	

الأبيض يلعب يتعادلان

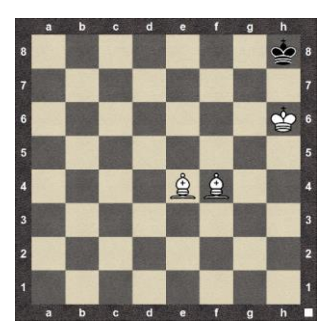


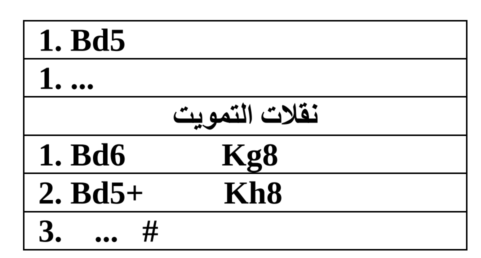
1. d5+ cxd5+ 2. Kd4 Kd7 3.Kxd5 Kc7 4. c6 Kc8 5. Kd6Kd8 6. c7+ Kc8 7. Kc6
الأسود يلعب يخسر
1... Kf6 2. d5 cxd5+ 3. Kxd5Ke7 4. c6 Kd8 5. Kd6 Kc8 6. c7 Kb7 7. Kd7 Ka7 8.c8=Q Kb6

الأبيض يلعب يكسب

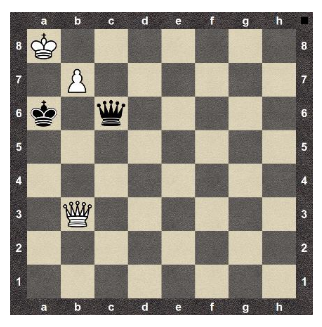
1. f7+ Kxf7 2. Kxh7 Kf6 3. h4 Kf5 4. h5 Kg5 5. h6
الأسود يلعب يخسر
1... Kf7 2. Kxh7 Kxf6 3. h4 Kf5 4. h5 (4. Kh6 Kf6 5. h5 Kf7 6. Kh7 Kf8 7. h6 Kf7 8. Kh8 Kg6 9. h7 Kf7) 4... Kf6 5. Kg8 Kg5


ما هما نقلتا الباط ؟

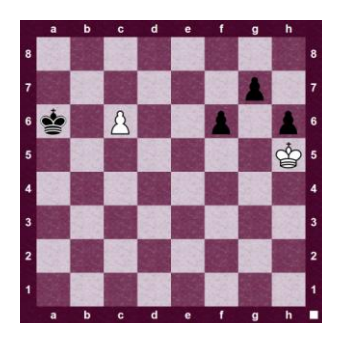




1. Bd5	
1. ...	
نقلات التمويت	
1. Bd6	Kg8
2. Bd5+	Kh8
3. ... #	



1. ...Qh1 2. Qa3+ Kb6 3. Qb2+ Kc5 4. Ka7 Qh7 5. 5. Qb6+ Kd5 6. Ka6 سلم الأسود



الأبيض يحقق التعادل

1. Kg6 Kb6 2. Kxg7 f5 3. Kf6 f4 4.Ke5 f3 5. Kd6 f2 6. c7 f1=Q 7.c8=Q Qf4+ 8.Kd5

الخطأ القاتل

الأبيض اليخين – الأسود ماكس ايوي ١٩٢١فينا

1. e4	e5
2. Nc3	…
3. Bc4	Bb4
4. f4	exf4
…	Qe7
6. Qe2	Ng8
7. Nd5 +	…
8. Kd1	Ba5
9. Nf3	Qh5
10. Nf6+	gxf6
11. …+	Kd8
12. Re1	سلم الأسود
	انظر الشكل المقابل

المتابعة تكون هكذا :	
12. …	Nxf6
13. …#	
12...	Ne7
13. …#	
12...	d6
13. …#	
12...	Nc6
13. Qe8#	

منصوبة عجيبة

اشترط الأبيض لتحقيق المات بتهديد بالبيدق الأبيض وعدم ضرب أي بيدق اسود



1. Nd7+ Kg7 2. Qf8+ Kg6 3.Ra4 Kg5 4. Kh2 Kg6
5. Ne7+ Kg5 6.Rf1 h3
7. Qg7+ Kh4 8. g3# 1-0



مات في ثلاث



مات في ثلاث

مات في ثلاث



مات في حركتين



مات في نقلتين



مات في نقلتين



مات في نقلة

مات في نقلة

1. Kf7	3. Qf7#
	3. Qd8#
Qf7	4. Qh4#
Kb2	2. Qc2#
3. c8=Q+	4. c8=Q+
1. Kd6	2. Kc7
Kd5 الأبيض	Kd8 الأسود
1. Ke6	Ke8
1. Ke5	2. Kg6
1. Bh7	3. Be5#
1. Kg6 Kh8 2. Bg7+ Kg8 3. Bb3# *	1. Bh6 Kh8 2. Bg7+ Kg8 3. Be6# *
1. Bf1 Kh1 2. Bg2+ Kh2 3. Nf3# *	1. Nf6+ Kh8 2. Bg7# *
1. Qb4	
1. Ne7+ Kh8 2. Rh6#	1. Nd7+ Ka8 2. Ra2# *
1. Bb3#	1. Bd6#
1. Nf4 Kh7 2. Bg5 Kh8 3.	1. Bc3 bxa2 2. b3+ Ka3 3.

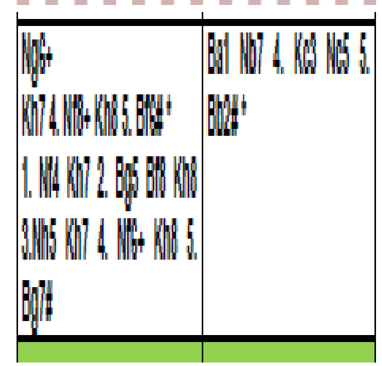




ف فيتو كيلو الأرجنتيني مات في ٥



مات في خمس نقلات



Ng6+ Kh7 4. Nf8+ Kh8 5. Bf6# * 1. Nf4 Kh7 2. Bg5 Bf8 Kh8 3.Nh5 Kh7 4. Nf6+ Kh8 5. Bg7#	Ba1 Nb7 4. Kc3 Nc5 5. Bb2# *

	Nf6
5. e5	
	Qh4+
11. exf6+	
13. Qe7 #	
13.Qxe7 #	
1. Nf6+ Kh8 2. Ng4+ Ne5 3. Bxe5+ Kg8 4. Nh6#	
	1. e7+ Rxe7 2. Qh8#



جمال شاهين

الغاز في الشطرنج

منشورات المكتبة الخاصة

٢٠٢٣